GT-M8910

Käyttöopas

SAMSUNG

Tämän oppaan käyttäminen

Tämän käyttöoppaan tarkoitus on kertoa puhelimen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä. Pääset nopeasti käytön alkuun perehtymällä kohtiin "Matkapuhelimen esittely", "Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten" ja "Perustoimintojen käyttäminen".

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara — tilanteet, joista voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus — tilanne, josta voi seurata vauriota tähän puhelimeen tai muihin laitteisiin

Huomautus — huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

▶ **Katso** — sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ▶ s.12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Seuraavaksi** — valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** (tarkoittaa **Viesti**, jonka jälkeen **Luo viesti**)

[ ] **Hakasulkeet** — puhelimen näppäimet; esimerkiksi: [☎] (tarkoittaa Virtanäppäin/ valikosta poisturninen -näppäinitä)

Tekijänoikeustietoja

Oikeudet kaikkiin tässä laitteessa käytettyihin tekniikoihin ja tuotteisiin kuuluvat omistajilleen:

- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc. worldwiden rekisteröity tavaramerkki. Bluetooth QD ID -tunnus: B015475
- Java™ on Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkki.
- Windows Media Player® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- SRS CS Headphone ja SRS WOW HD ovat SRS Labs, Inc:in omistamia tavaramerkkejä. CS Headphone ja WOW HD -teknologiaa käytetään SRS Labs, Inc:in luvalla.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED -logo ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- DivX® on DivX, Inc:n rekisteröity tavaramerkki, jota käytetään oikeuksien omistajien luvalla.

CE 0168 !

DIVX VIDEO

DivX® on digitaalisen videon muoto, jonka on kehittänyt DivX, Inc. Tämä on virallinen DivX-sertifioitu laite, joka voi toistaa DivX-videoita. Sivulla www.divx.com on tästä lisätietoja sekä ohjelmia, joilla tiedostoja voidaan muuntaa DivX-videoksi.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND

Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Kun haluat luoda rekisteröintikoodin, paikanna laitteen asennusvalikosta DivX VOD -osa. Mene sitten osoitteeseen vod.divx.com ja rekisteröidy antamalla tämä koodi. Samalla saat lisätietoja DivX VOD -järjestelmästä.

DivX-sertifioitu toistamaan DivX®-videoita enintään tarkkuudella 320x240.

Sisältö

Turvallisuuteen ja käyttöön liittyviä tietoja 2
Turvallisuuteen liittyvät varoitukset 2
Turvallisuusohjeet 5
Tärkeitä käyttöön liittyviä tietoja 7

Matkapuhelimen esittely 11
Pakkauksen avaaminen 11
Puhelimen osat 12
Näppäimet 13
Kuvakkeet 14

Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten 16
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen 16
Akun lataaminen 18
Muistikortin (lisävaruste) asentaminen 19

Perustoimintojen käyttäminen 20
Puhelimen kytkeminen päälle ja pois päältä 20
Kosketusnäytön käyttäminen 21
Valikkojen käyttäminen 22
Sovelluksen vaihtaminen 22

Pienoisohjelmien käyttäminen 23
Ohjetietojen käyttö 23
Puhelimen mukauttaminen 24
Peruspuhelutoimintojen käyttäminen 26
Viestien lähettäminen ja lukeminen 27
Yhteystietojen lisääminen ja etsiminen 30
Musiikin kuunteleminen 30
Internetin selaaminen 32
Google-palveluiden käyttäminen 33
Mediatiedostojen lataaminen 34

Kameran toimintojen käyttäminen 35
Kameran perustoimintojen käyttäminen 35
Kameran lisätoimintojen käyttäminen 37
Kameran asetusten käyttäminen 40

Lisätoimintojen käyttäminen 43
Lisäpuhelutoimintojen käyttäminen 43
Puhelinmuistion lisätoimintojen käyttäminen 46
Lisäviestitoimintojen käyttäminen 47
Lisämusiikkitoimintojen käyttäminen 48

Työkalujen ja sovellusten käyttö 52
Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen 52
Langattoman lähiverkon (WLAN) aktivoiminen ja yhteyden muodostaminen 54
Hätäviestin aktivoiminen ja lähettäminen 55
Matkapuhelimen seurannan käyttöönotto 55
Puhelimen näytön katseleminen televisiosta 56
Valepuhelujen tekeminen 56
Puhemuistioiden äänittäminen ja toistaminen 57
Kuvien muokkaaminen 58
Kuvien tulostaminen 60
Videoiden muokkaaminen 60
Valokuvien ja videoitten lataaminen verkkoon 62
Java-pelien ja muiden Java-sovellusten käyttö .. 63
Tietojen synkronointi 64
RSS-syötteiden käyttäminen 65
Samsung Mobile Navigator -sovelluksen käynnistäminen 66
Nykysijainnin määrittäminen 66
GPS-toiminnon päivitys 66

Maailmankellojen luominen ja näyttäminen 67
Hälytysten asettaminen ja käyttäminen 68
Laskimen käyttäminen 68
Valuuttojen tai mittojen muuntaminen 68
Ajastimen asettaminen 68
Sekuntikellon käyttäminen 69
Uusien tehtävien luominen 69
Tekstimuistion luominen 69
Luonnosten laatiminen 69
Kalenterin hallinta 70

Vianmääritys .....a

Hakemisto ..... d

Turvallisuuteen ja käyttöön liittyviä tietoja

Noudattamalla seuraavia varoituksia vältät vaaralliset tilanteet ja laittoman käytön ja puhelimesi toimii parhaalla mahdollisella tavalla.

WARNING

Turvallisuuteen liittyvät varoitukset

Pidä puhelin pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa

Pidä puhelin ja kaikki lisävarusteet pienten lasten ja eläinten ulottumattomissa. Pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran tai vakavia vammoja, jos ne niellään.

Suojele kuuloasi

Kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa. Käytä pienintä äänenvoimakkuutta, joka tarvitaan keskustelun tai musiikin kuulemiseen.

Asenna matkapuhelimet ja varusteet huolella

Varmista, että ajoneuvoon asennetut matkapuhelimet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin. Vältä asettamasta puhelinta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi puhelimesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa puhelintasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja tai puhelimia polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat akkujen tai puhelimien hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai puhelimia koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, sillä se voi aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

Vältä häiriöiden aiheuttamista sydämentahdistimille

Pidä matkapuhelimet häiriöiden välttämiseksi vähintään 15 cm:n päässä sydämentahdistimista, kuten niiden valmistajat ja riippumaton tutkimusryhmä, Wireless Technology Research, suosittelevat. Jos epäilet, että puhelimesi häiritsee sydämentahdistimen tai jonkin muun lääketieteellisen laitteen toimintaa, katkaise puhelimesta heti virta ja pyydä ohjeita sydämentahdistimen tai lääketieteellisen laitteen valmistajalta.

WARNING

Katkaise puhelimesta virta räjähdysaltteilla alueilla

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä. Katkaise puhelimesta virta, kun varoitusmerkeillä tai muulla tavoin siihen opastetaan. Puhelin voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon alueilla, joilla säilytetään tai siirretään polttoaineita tai kemikaaleja tai joilla suoritetaan räjäytystöitä. Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Vältä toistuvasta liikkeestä aiheutuvat vammat

Kun käytät puhelinta, pitele sitä rennolla otteella, paina näppäimiä kevyesti, käytä tarvittavien näppäilyjen määrää vähentäviä erikoistoimintoja (kuten mallit ja ennakoiva tekstinkirjoitus) ja pidä taukoja säännöllisesti.

Älä käytä puhelinta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Rikkoutunut lasi tai akryyli voi vahingoittaa käyttäjän käsiä ja kasvoja. Vie puhelin Samsung-huoltoon, jossa lasi voidaan vaihtaa. Huolimattoman käytön aiheuttama vahinko saattaa mitätöidä valmistajan takuun.

WARNING

Turvallisuusohjeet

CAUTION

Autoile varovaisuutta noudattaen

Älä käytä puhelinta autoillessasi ja noudata kaikkia säädöksiä, jotka rajoittavat matkapuhelimien käyttöä ajoneuvoissa. Käytä handsfree-lisävarusteita turvallisuuden lisäämiseksi aina, kun se on mahdollista.

Noudata kaikkia turvallisuuteen liittyviä varoituksia ja sääntöjä

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat matkapuhelimen käyttöä tietyillä alueilla.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä lisävarusteita

Yhteensopimattomien lisävarusteiden käyttäminen voi vahingoittaa puhelintasi tai aiheuttaa vammoja.

Katkaise puhelimesta virta lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä

Puhelimesi voi aiheuttaa häiriöitä lääketieteellisiin laitteisiin sairaaloissa tai terveyskeskuksissa. Noudata kaikkia sääntöjä, varoitusmerkkejä ja henkilökunnan antamia ohjeita.

Katkaise puhelimen virta tai poista langattomat toiminnot käytöstä lentokoneessa ollessasi

Puhelin voi häiritä lentokoneen laitteita. Noudata lentoyhtiön sääntöjä ja katkaise puhelimen virta tai valitse tila, jossa puhelimen langattomat ominaisuudet eivät ole käytössä, kun lentokoneen henkilökunta niin pyytää.

Suojele akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista akkuja hyvin kylmille tai kuumille lämpötiloille (alle 0° C/32° F tai yli 45° C/113° F). Äärimmäiset lämpötilat voivat vähentää akkujen latauskykyä ja käyttöikää.

- Estä akkuja joutumasta kosketuksiin metalliesineiden kanssa, koska ne voivat yhdistää akun navat (+ ja -), jolloin akku voi vaurioitua väliaikaisesti tai pysyvästi.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Käsittele puhelintasi varovasti ja järkevästi

- Älä pura puhelinta sähköiskuvaaran takia.
- Älä päästä puhelinta kastumaan - nesteet voivat aiheuttaa sille vakavaa vahinkoa ja muuttavat puhelimen sisällä olevan kyltin väriä, joka ilmoittaa vesivahingoista. Älä käsittele puhelinta märin käsin. Vesivahinko voi mitätöidä puhelimen valmistajan antaman takuun.
- Vältä puhelimen käyttämistä tai säilytystä pölyisissä ja likaisissa paikoissa, jotta sen liikkuvat osat eivät vahingoitu.
- Puhelimesi on herkkä elektroninen laite – suojele sitä iskuilta ja kovakouraiselta käsittelyltä vakavien vaurioiden välttämiseksi.
- Älä maalaa puhelinta, sillä maali voi tunkeutua liikkuvien osien tielle ja estää niiden toiminnan.
- Vältä puhelimen kameran salaman tai valon käyttöä lähellä lasten tai eläinten silmiä.
- Puhelin voi vahingoittua, jos se altistuu magneettikentille. Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä puhelinta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

Vältä häiriöiden aiheuttamista muille elektronisille laitteille

Puhelimesi tuottaa radiotaajuisia signaaleja, jotka voivat häiritä suojaamattomia tai puutteellisesti suojattuja elektronisia laitteita, kuten sydämentahdistimia, kuulokojeita ja muita lääketieteellisiä laitteita kodeissa ja ajoneuvoissa. Jos häiriöitä ilmenee, kysy neuvoa niiden välttämisestä kyseisen elektronisen laitteen valmistajalta.

CAUTION

Tärkeitä käyttöön liittyviä tietoja

Käytä puhelinta normaalissa asennossa

Vältä kosketusta puhelimen sisäiseen antenniin.
▶ s.12 lisää tietoa antennin sijainnista.

Anna puhelin vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa puhelintasi, jolloin takuu ei ole enää voimassa.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun puhelin siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai puhelin voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Usein tapahtuva tietojen kirjoittaminen ja poistaminen lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut puhelimesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai alikehittyneelle seudulle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

Puhelimesi noudattaa EU:n standardeja, jotka rajoittavat ihmisten altistusta radio- ja tietoliikennelaitteiden tuottamalle radiotaajuiselle energialle. Nämä standardit estävät sellaisten matkapuhelimien myynnin, jotka ylittävät suurimman sallitun altistustason. Tämä taso (Specific Absorption Rate, SAR) on 2,0 W/kg suhteutettuna kehon kudosmassaan.

Testeissä mitattu suurin SAR-arvo tälle mallille on 0,265 W/kg. Normaalissa käytössä todellinen SAR-arvo on luultavasti paljon pienempi, sillä puhelin on suunniteltu tuottamaan vain sen verran radiotaajuista energiaa, joka tarvitaan signaalin välittämiseksi lähimpään tukiasemaan. Puhelin vähentää kokonaisaltistusta radiotaajuiselle energialle pienentämällä automaattisesti tuotetun energian määrän mahdollisimman alhaiselle tasolle.

Tämän käyttöoppaan takana olevasta vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta selviää puhelimen yhdenmukaisuus eurooppalaisen R&TTE-direktiivin kanssa. Lisätietoja SAR-arvoista ja EU-standardeista on Samsungin matkapuhelinten verkkosivustossa.

Tuotteen hävittäminen oikealla tavalla

(Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Tämä merkintä tuotteessa ja siihen liittyvissä julkaisuissa osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana, kun se poistetaan käytöstä. Kierrättämällä tämän tuotteen voit säästää luonnonvaroja ja estää mahdolliset ympäristöön ja ihmisiin kohdistuvat haittavaikutukset, jotka aiheutuvat epäasianmukaisesta jätekäsittelystä.

Kotikäyttäjät voivat pyytää lisätietoja tämän tuotteen ympäristöystävällisestä kierrättämisestä laitteen jälleenmyyjältä tai paikallisilta viranomaisilta.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä toimittajiinsa ja tarkastaa hankintasopimuksensa ehdot. Tätä tuotetta ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen mukana.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä ylin EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU."

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Matkapuhelimen esittely

Tässä luvussa kerrotaan matkapuhelimen osista, näppäimistöstä ja kuvakkeista.

Pakkauksen avaaminen

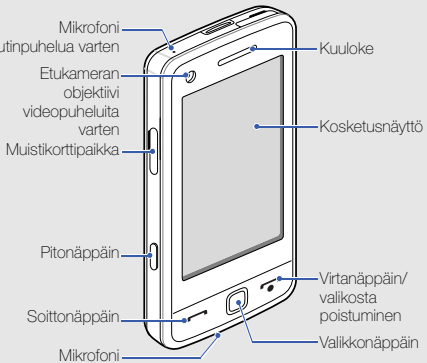
Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet:

- Matkapuhelin
- Akku
- Laturi
- Käyttöopas

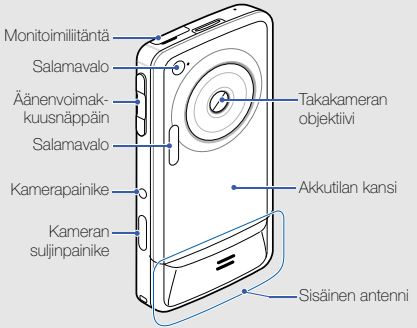
- Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet voivat vaihdella sen mukaan, mitä ohjelmistoja ja lisävarusteita alueella on saatavilla tai palveluntarjoaja tarjoaa. Voit hankkia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Puhelimen mukana tulleet lisälaitteet sopivat puhelimeen parhaiten.

Puhelimen osat

Puhelimen etupuolella on seuraavat painikkeet ja toiminnot:



Puhelimen takana on seuraavat painikkeet ja toiminnot:



Voit lukita kosketusnäytön ja painikkeet, jolloin puhelimen toimintoja ei voi käyttää vahingossa. Lukitseminen tapahtuu painamalla pitonäppäintä. Avaaminen tapahtuu painamalla pitonäppäintä jonkin aikaa tai koskettamalla ja valitsemalla ruudulta lukituskuvakkeen.

Näppäimet

Näppäin	Toiminto
Soittominen	Puhelun soittaminen tai puheluun vastaaminen; valmiustilassa tällä painikkeella saa esiin viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastaanotetun puhelun numeron
Valikko	Valikkotilaan siirtyminen; kaikkien aktiivisten sovellusten näyttäminen (paina jonkin aikaa)
Virtanäppäin/ valikosta poisturminen	Puhelimen kytkeminen päälle ja pois (paina jonkin aikaa); puhelun lopettaminen; valikkotilassa syötön paluu valmiustilaan
Pito	Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen; kosketusnäytön ja näppäinten vapautus (paina jonkin aikaa)
Äänenvoimakkuus	Puhelimen äänenvoimakkuuden säätäminen
Kamerapainike	Kameran kytkeminen päälle valmiustilassa
Kameran suljin	Kuvan ottaminen tai videon nauhoittaminen kameratilassa

Kuvakkeet

Tässä luvussa kerrotaan näytön kuvakkeista.

Kuvake	Selitys
	Signaalin voimakkuus
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	Äänipuhelu käynnissä
	Videopuhelu käynnissä
	Hätäviestitoiminto käytössä
	Internetin selaaminen

Kuvake	Selitys
	Yhdistetty suojattuun verkkosivuun
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolelle)
	Soitonsiirto käytössä
	Synkronoitu tietokoneen kanssa
	Bluetooth-handsfree-autosarja tai -kuulokemikrofoni kytketty
	Bluetooth käytössä
	Hälytys käytössä
	Muistikortti asennettu
	Uusi tekstiviesti (SMS)
	Uusi multimediaviesti (MMS)

Kuvake	Selitys
	Uusi sähköpostiviesti
	Uusi vastaajaviesti
	Normaali profiili käytössä
	Äänetön profiili käytössä
	Akun varaustaso
10:00	Kellonaika

Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten

Käytön aloittaminen kokoamalla laite ja määrittämällä asetukset ensimmäistä käyttökertaa varten.

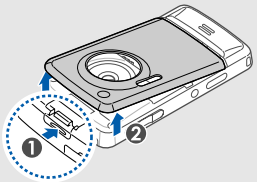
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut.

Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

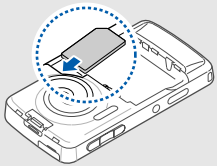
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen:

1. Irrota akkutilan kansi.



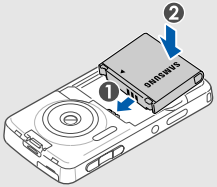
Jos puhelin on päällä, katkaise virta painamalla [ ]-painiketta jonkin aikaa.

2. Aseta SIM- tai USIM-kortti paikalleen.

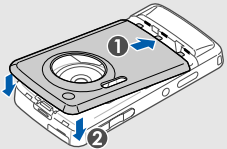


- Aseta SIM- tai USIM-kortti puhelimeen niin, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.
- Ilman SIM- tai USIM-korttia puhelimella voi käyttää eräitä valikoita ja palveluita (ei verkkopalveluita).

3. Aseta akku paikalleen.



4. Laita akkutilan kansi takaisin.

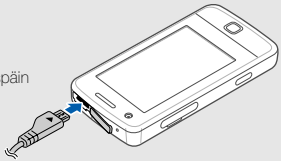


Akun lataaminen

Akku on ladattava ennen kuin puhelinta käytetään ensimmäisen kerran.

1. Avaa monitoimiliittimen kansi, joka on puhelimen päällä.
2. Kytke laturin pieni pää monitoimiliittimeen.

Kolmio ylöspäin



CAUTION

Jos laturi asennetaan väärin, se voi vahingoittaa puhelinta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

3. Kytke laturin iso pää pistorasiaan.
4. Kun akku on täysin ladattu (-kuvake ei liiku), irrota laturi pistorasiasta.

5. Irrota laturi puhelimesta.
6. Sulje monitoimiliitännän kansi.

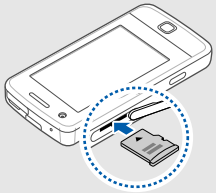
Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akun varaus on alhainen, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee ilmoitus. Myös akkukuvake vilkkuu tyhjänä. Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.

Muistikortin (lisävaruste) asentaminen

Voit tallentaa lisää multimediatiedostoja asentamalla muistikortin. Puhelimessa voi käyttää microSD™- ja microSDHC™-muistikortteja, joiden koko on enintään 16 Gt (muistikortin valmistajasta ja tyypistä riippuen).

1. Avaa korttipaikan kansi, joka on puhelimen sivulla.
2. Aseta muistikortti siten, että sen nimipuoli on ylöspäin.



3. Työnnä kortti korttipaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen.

Voit poistaa muistikortin työntämällä sitä kevyesti, kunnes se irtoaa puhelimesta, ja vetämällä sen sitten ulos korttipaikasta.

Perustoimintojen käyttäminen

Tässä luvussa kerrotaan puhelimen tavallisimmista toiminnoista ja perusominaisuuksista.

Puhelimen kytkeminen päälle ja pois päältä

Puhelimen kytkeminen päälle:

1. Paina jonkin aikaa [ ]-painiketta.
2. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja valitse **Vahvista**.

Puhelin sammutetaan toistamalla edellä kuvattu vaihe 1.

Siirtyminen offline-profiiliin

Kun siirryt offline-profiiliin, voit käyttää puhelimen verkkopalveluista riippumattomia ominaisuuksia paikoissa, joissa langattomien laitteiden käyttäminen kielletty, kuten lentokoneissa ja sairaaloissa.

Voit siirtyä valikkotilassa offline-profiiliin valitsemalla **Asetukset** → **Puhelinprofiilit** → **Offline**.

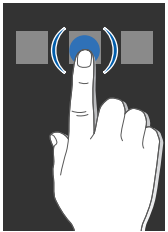
Noudata aina henkilökunnan antamia varoituksia ja ohjeita alueilla, joilla ei saa käyttää langattomia laitteita.

Kosketusnäytön käyttäminen

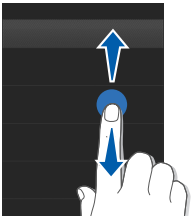
Puhelimen kosketusnäytöstä on helppo valita valintoja ja suorittaa toimintoja. Tässä osiossa esitellään kosketusnäytön perustoiminnot.

Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen puhelimen käyttöä.

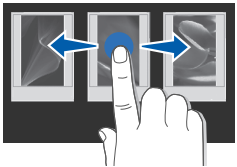
- Avaa valikko tai käynnistä sovellus koskettamalla kuvaketta.



- Vieritä luetteloita pystysuunnassa vetämällä sormella ylös tai alas.



- Vieritä luetteloita vaakasuunnassa vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle.



Valikkojen käyttäminen

Puhelimen valikkojen käyttäminen:

1. Pääset valikkotilaan valitsemalla valmiustilassa **Valikko** tai painamalla valikkonäppäintä.
2. Valitse valikkotila selaamalla vasemmalle tai oikealle.
3. Valitse valikko tai vaihtoehto.
4. Siirry yksi taso ylöspäin valitsemalla ⮌, palaa valmiustilaan painamalla [ ]-painiketta.

Sovellusten järjestely valikkotilassa

Kuvakkeiden järjestyksen muuttaminen valikkotilassa:

1. Pääset valikkotilaan valitsemalla valmiustilassa **Valikko** tai painamalla valikkopainiketta.
2. Valitse .
3. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
4. Valitse sovelluskuvake ja siirrä se haluamaasi paikkaan. Voit siirtää sovelluskuvakkeen toiseen valikkotilan ruutuun.
5. Valitse **Tallenna**.

Liikkeentunnistimen käyttäminen

Puhelimessa on sisäinen liikkeentunnistin, joka vaihtaa näytön pystysuuntaisesta vaakasuuntaiseksi, kun kierrät puhelinta.

Sovelluksen vaihtaminen

Puhelimessa voi käyttää useita sovelluksia samaan aikaan.

Aktiivisen sovelluksen vaihtaminen:

1. Avaa sovellusluettelo painamalla valikkonäppäintä jonkin aikaa.
2. Siirry sovelluksen kohdalle ja valitse se.
   Voit vaihtaa näkymätilaa valitsemalla **Ruudukkonäkymä**.

Sovellusten sulkeminen

Voit sulkea nykyisen sovelluksen painamalla [ ]-painiketta.

Taustalla käynnissä olevan sovelluksen sulkeminen:

1. Avaa sovellusluettelo painamalla valikkonäppäintä jonkin aikaa.
2. Selaa sovelluksen kohdalle ja valitse .

Pienoisohjelmien käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan pienoisohjelmarivin pienoisohjelmien käyttämisestä.

- Jotkut pienoisohjelmat ottavat yhteyden verkkopalveluihin. Internet-pohjaisen pienoisohjelman valinta saattaa maksaa.
- Käytettävissä olevat pienoisohjelmat voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

Pienoisohjelmatyökalurivin avaaminen

Avaa pienoisohjelmatyökalurivi valmiustilassa valitsemalla näytön vasemmassa alareunassa oleva nuoli. Voit järjestää pienoisohjelmatyökalurivin pienoisohjelmat uudelleen tai siirtää ne valmiustilanäyttöön.

Pienoisohjelmien siirtäminen valmiustilanäyttöön

1. Avaa pienoisohjelmatyökalurivi.
2. Vedä pienoisohjelma työkaluriviltä valmiustilanäyttöön. Voit sijoittaa pienoisohjelman minne tahansa näytössä.

Pienoisohjelmien vaihtaminen

1. Avaa pienoisohjelmarivi.
2. Valitse .
3. Valitse ne pienoisohjelmat, jotka haluat lisätä pienoisohjelmatyökaluriviin, ja valitse **Tallenna**.

Pienoisohjelmapakettien käyttö

Ryhmitä suosikkipienoisohjelmasi yhteen pienoisohjelmapaketiksi.

Pienoisohjelmapaketin luominen:

1. Selaa valmiustilassa vasemmalle tai oikealle valmiusnäyttöön.
2. Vedä pienoisohjelma työkaluriviltä valmiustilanäyttöön.

Kun haluat avata paketin, selaa vasemmalle tai oikealle vastaavan valmiusruudun kohdalle.

Ohjetietojen käyttö

Opi käyttämään puhelimen ohjetietoja.

1. Avaa pienoisohjelmatyökalurivi.
2. Vedä [?] valmiusnäyttöön ja valitse se.

3. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
4. Valitse pienoisohjelman tai ominaisuuden aihe, josta haluat lisätietoja.
5. Kun vedät sormea oikealle tai vasemmalle, näyttöön tulee uutta tietoa. Voit palata edelliselle tasolle valitsemalla .

Puhelimen mukauttaminen

Hyödynnä puhelintasi paremmin mukauttamalla se omien tarpeidesi mukaan.

Näppäinäänien äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää näppäinäänten voimakkuutta valmiustilassa painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Värinän voimakkuuden säätäminen kosketusnäytöstä

Voit säätää sen, miten voimakkaasti puhelin värisee, kun kosketat puhelimen näyttöä.

1. Paina valmiustilassa äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.
2. Valitse **Värinä** ja säädä värinän voimakkuus.

Siirtyminen äänettömään profiiliin ja äänien palauttaminen

Voit kytkeä puhelimen äänettömäksi tai palauttaa äänet valitsemalla valmiustilassa **Numeronäppäimistö** ja koskettamalla jonkin aikaa **#**.

Näytön kalibrointi

Voit kalibroida näytön siten, että puhelin tunnistaa syötöt paremmin.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Kalibrointi**.
2. Kosketa näyttöön ilmestyvää kohdetta.
3. Valitse **Kyllä**.

Soittoäänen vaihtaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinprofiilit**.
2. Valitse käyttämäsi profiilin vieressä oleva ».

Jos käytät äänetöntä tai offline-profiilia, et voi vaihtaa soittoääntä.

3. Valitse **Äänipuhelun soittoääni** tai **Videopuhelun soittoääni**.
4. Valitse soittoääni luettelosta ja valitse **Tallenna**.
5. Valitse **Tallenna**.

Voit ottaa toisen profiilin käyttöön valitsemalla sen luettelosta.

Etikettitauon aktivointi

Kun **Etikettitauko** on aktivoitu, voit mykistää kaikki puhelimen äänet tilapäisesti asettamalla puhelimen näyttö alaspäin.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Motion-asetukset** → **Etikettitauko** → **Päällä**.
2. Valitse **Tallenna**.

Taustakuvan valitseminen (valmiustila)

1. Selaa valmiustilassa vasemmalle tai oikealle valmiusnäyttöön.
2. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo** → **Taustakuva**.
3. Vieritä vasemmalle tai oikealle haluamasi kuvan kohdalle.
4. Valitse **Aseta**.

Voit myös valita taustakuvan, kun katselet valokuvaa. Jos määräät valokuvan taustakuvaksi, vain sillä hetkellä valittu valmiusnäyttö muuttuu.

Puhelimen lukitseminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus**.
2. Valitse **Päällä** kohdassa **Puhelimen lukitus**.
3. Kirjoita uusi 4–8-numeroinen salasana ja valitse **Vahvista**.

4. Kirjoita uusi salasana uudelleen ja valitse **Vahvista**.

- Kun käytät ensimmäisen kerran valikkoa, joka edellyttää salasanaa, sinua pyydetään luomaan ja vahvistamaan salasana.
- Samsung ei vastaa salasanan eikä henkilökohtaisen tiedon menettämisestä eikä muista vahingoista, jos ne aiheutuvat laittomista ohjelmista.

Kosketusnäytön avaaminen älykkään lukituksen poistamisella

Kun piirrät näyttöön tietyn kuvion, voit pelkästään avata näytön, avata näytön ja soittaa pikavalintanumeroon tai avata näytön ja käynnistää sovelluksen. Älykkään lukituksen poistamisen kuvioiden määrittäminen:

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Älykäs lukituksen poistaminen**.
2. Valitse **Päällä** kohdassa **Lukituksen poistaminen eleellä**.
3. Valitse avaamisvaihtoehto.
4. Valitse tarvittaessa pikavalintanumero tai käynnistettävä sovellus.
5. Valitse älykkään lukituksen poistamiselle kuvio.
6. Valitse (tarvittaessa).
7. Valitse **Tallenna**.

Peruspuhelutoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelun tekemisestä ja puheluun vastaamisesta sekä peruspuhelutoimintojen käyttämisestä.

Puhelun aikana puhelimen kosketusnäyttö lukitaan automaattisesti vahingossa tapahtuvien painallusten estämiseksi. Voit avata sen painamalla pitonäppäintä jonkin aikaa.

Soittaminen

1. Valitse valmiustilassa **Numeronäppäimistö** ja syötä suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon painamalla [ ]-painiketta.
   Jos kyseessä on videopuhelu, valitse → **Videopuhelu**.
3. Lopeta puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Puheluun vastaaminen

1. Paina puhelun saapuessa [ ]-painiketta.
2. Jos kyseessä on videopuhelu, valitse **Näytä oma kuva**, jolloin puhelun soittaja näkee sinut etukameran kautta.
3. Lopeta puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.

Kaiutinpuheluominaisuuden käyttäminen

1. Voit ottaa kaiuttimen käyttöön puhelun aikana valitsemalla → **Kyllä**.
2. Valitse uudelleen, jos haluat taas käyttää korvakuuloketta.

Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Käytä normaalia puhelintilaa, niin kuulet äänet paremmin.

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kun liität mukana toimitetun kuulokemikrofonin puhelimen monitoimiliittimeen, voit soittaa puheluita ja vastata puheluihin:

- Jos haluat soittaa viimeisimpään numeroon uudelleen, paina kuulokkeen painiketta ensin lyhyesti ja sen jälkeen pidempään.
- Voit vastata puheluun painamalla kuulokkeen painiketta.
- Voit lopettaa puhelun painamalla kuulokkeen painiketta.

Viestien lähettäminen ja lukeminen

Tässä osiossa kerrotaan teksti-, multimedia- ja sähköpostiviestien lähettämisestä ja lukemisesta.

Teksti- tai multimediaviestin lähettäminen

1. Valitse valmiustilassa **Viesti** → **Luo viesti** → **Viesti**.
2. Valitse **Lisää vastaanottaja napaut...** → **Kirjoita manuaalisesti**.
3. Anna vastaanottajan numero ja valitse **Valmis**.
4. Valitse **Lisää tekstiä napauttamalla**.

5. Kirjoita viesti ja valitse **Valmis**. ▶ Tekstin kirjoittaminen
   Jos lähetät pelkän tekstiviestin, siirry kohtaan 7. Jos liität mukaan multimediatiedoston, jatka kohdasta 6.
6. Valitse **Lisää media** → kohdetyyppi ja lisää kohde.
7. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Valitse valmiustilassa **Viesti** → **Luo viesti** → **Sähköposti**.
2. Valitse **Lisää vastaanottaja napaut...** → **Kirjoita manuaalisesti**.
3. Kirjoita sähköpostiviesti ja valitse **Valmis**.
4. Valitse **Lisää aihe napauttamalla**, kirjoita aihe ja valitse **Valmis**.
5. Valitse **Lisää tekstiä napauttamalla**, kirjoita sähköpostiviesti ja valitse **Valmis**.
6. Valitse **Lisää tiedostot** ja liitä halutessasi tiedosto.
7. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä puhelimen kosketusnäytöllä ja luoda viestejä ja muistiinpanoja.

Tekstinsyöttötavan muuttaminen

Kun avaat tekstinsyöttökentän, esiin tulee virtuaalinen näppäimistö. Valitse **Numeronäppäimistö**-alasvetovalikko ja valitse jokin seuraavista tekstinsyöttötavoista:

- **Numeronäppäimistö**
- **Kirj. koko n.**
- **Kirjoitusruutu 1**
- **Kirjoitusruutu 2**

Jos kierrät puhelimen vastapäivään vaaka-asentoon, voit käyttää leveää näppäimistöä.

Tekstin kirjoittaminen näppäimistöllä

1. Vaihda tekstinsyöttötavaksi **Numeronäppäimistö**.
2. Syötä teksti valitsemalla asianmukaiset virtuaalinäppäimet.
   - Jos haluat vaihtaa kirjainkokoa tai käyttää numeroja tai erikoismerkkejä, valitse **Abc** tai **T9Ab**.
   - Jos haluat siirtyä T9-tilaan, valitse **T9**.

Puhelimessa on seuraavat tekstinsyöttötilat:

Tila	Toiminto
ABC	Valitse asianomainen virtuaalinäppäin, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön.
T9	1. Valitsemalla asianomaisia virtuaalinäppäimiä voit syöttää koko sanan. 2. Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla ␣. Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, valitse toinen sana esillä olevasta luettelosta.
Numero	Voit syöttää numeron valitsemalla asianomaisen virtuaalinäppäimen.
Erikoismerkki	Voit syöttää erikoismerkin valitsemalla asianomaisen virtuaalinäppäimen.

Tekstin syöttäminen kirjoittamalla koko näytössä

1. Vaihda tekstinsyöttötavaksi **Kirj. koko n**.
2. Kirjoita kukin merkki näytön mihin tahansa kohtaan.
   Jos haluat vaihtaa kirjainkokoa tai käyttää numeroita tai erikoismerkkejä, valitse **Abc**.

Tekstin syöttäminen kirjoitusruutuun 1

1. Vaihda tekstinsyöttötavaksi **Kirjoitusruutu 1**.
2. Kirjoita kukin merkki kirjoitusalueelle.
   Kirjoita numerot ja erikoismerkit kirjoitusalueen oikeassa alakulmassa olevaan **?1**-ruutuun.

Tekstin syöttäminen kirjoitusruutuun 2

1. Vaihda tekstinsyöttötavaksi **Kirjoitusruutu 2**.
2. Kirjoita kukin merkki kirjoitusalueelle.
   Jos haluat vaihtaa kirjainkokoa tai käyttää numeroita tai erikoismerkkejä, valitse **Abc**.

Teksti- tai multimediaviestien lukeminen

1. Valitse valmiustilassa **Viesti** → **Saapuneet**.
2. Valitse teksti- tai multimediaviesti.

Sähköpostiviestin lukeminen

1. Valitse valmiustilassa **Viesti** → **Saapuneet sähköpostiviestit**.
2. Valitse tili.
3. Valitse **Lataa**.
4. Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.
5. Jos valitsit otsikon ja haluat lukea sähköpostiviestin, valitse **Nouda**.

Yhteystietojen lisääminen ja etsiminen

Tässä osiossa kerrotaan, kuinka puhelinmuistiota käytetään.

Uuden yhteystiedon lisääminen

1. Kirjoita puhelinnumero valitsemalla **Numeronäppäimistö** valmiustilassa.
2. Valitse → **Lisää puhelinmuistioon** → **Uusi**.
3. Valitse **Puhelin** tai **SIM-kortti**.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

Yhteystietojen haku

1. Valitse valmiustilassa **P.muistio**.
2. Valitse **Hae napauttamalla**, kirjoita etsimäsi nimen alkukirjain ja valitse **Valmis**.
   Voit myös valita nimen etukirjaimen vetämällä -painiketta.
3. Valitse nimi hakuluettelosta.

Kun yhteystiedot löytyvät, voit

- soittaa hänelle valitsemalla →
- muokata yhteystietoja valitsemalla **Muokkaa**

Musiikin kuunteleminen

Tässä osiossa kerrotaan musiikin kuuntelusta musiikkisoittimella tai FM-radion kautta.

FM-radion kuunteleminen

1. Liitä mukana toimitettu kuulokemikrofoni puhelimen monitoimiliittimeen.
2. Valitse valikkotilassa **FM-radio**.

3. Käynnistä automaattiviritys valitsemalla **Kyllä**.
   Radio selaa ja tallentaa kantoalueella olevat asemat automaattisesti.

   Automaattiviritys on suoritettava, kun FM-radiota kuunnellaan ensimmäisen kerran.

4. FM-radiota ohjataan seuraavista kuvakkeista:

Kuvake	Toiminto
AF	Aseta puhelin virittämään asemien taajuudet uudestaan
	Muuta ääniulostuloa.
	Viritä radioasemalle; valitse tallennettu radioasema (kosketa jonkin aikaa)
	Käynnistä FM-radio
	Sammuta FM-radio

Jos haluat saada tietoja kuuntelemastasi kappaleesta, valitse **Lisää** → **Hae musiikkia**. ▶ s. 51

Musiikkitiedostojen kuunteleminen

Aloita siirtämällä tiedostot puhelimeen tai muistikortille:

- lataa langattomasta verkosta. ▶ s. 32
- lataa tietokoneesta lisävarusteena saatavan Samsung PC Studion avulla. ▶ s. 48
- vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ▶ s. 53
- kopioi muistikortille. ▶ s. 48
- Synkronoi Windows Media Player 11:n kanssa. ▶ s. 49

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot puhelimeen tai muistikortille:

1. Valitse valikkotilassa **Musiikkisoitin**.
2. Valitse musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
❚❚	Toiston keskeyttäminen
▶	Soittaminen tai toiston jatkaminen

Kuvake	Toiminto
⏮	Siirtyminen taaksepäin; tiedoston selaaminen taaksepäin (kosketa jonkin aikaa)
⏭	Siirtyminen eteenpäin; tiedoston selaaminen eteenpäin (kosketa jonkin aikaa)
5.1Ch	5.1-kanavaisen surround-äänijärjestelmän aktivoiminen, kun puhelimessa on kuulokkeet
NORM	Tehosteen vaihtaminen
A	Uudelleentoistotilan vaihto
⤮	Sekoitustilan aktivoiminen

Internetin selaaminen

Tässä osiossa kerrotaan kirjanmerkin asettamisesta suosikkisivustoihin.

- Verkkoyhteyden muodostamisesta ja median lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen.
- Selaimen valikko saattaa poiketa esitetystä, palveluntarjoajasta riippuen.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

Verkkosivujen selaaminen

1. Avaa palveluntarjoajan kotisivu valitsemalla valikkotilassa **Internet** → **Koti**.
2. Voit liikkua verkkosivuilla seuraavien kuvakkeiden avulla:

Kuvake	Toiminto
◀ ▶	Siirtyy taakse- tai eteenpäin verkkosivulla
⟳	Päivittää nykyisen sivun
⧉	Avaa aktivoitujen sivustojen luettelon
⛶	Muuttaa näyttötilaa
★	Avaa tallennettujen kirjanmerkkien luettelon
☼	Säätää näytön kirkkautta
▤	Selainasetusten luettelon käyttäminen

Kirjanmerkin asettaminen suosikkisivustoille

1. Valitse valikkotilassa **Internet** → **Kirjanmerkit**.
2. Valitse **Lisää**.
3. Anna sivun Internet-osoite (URL) ja nimi.
4. Valitse **Tallenna**.

Google-palveluiden käyttäminen

Alla kerrotaan, miten Google-palveluja käytetään.

- Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueesta ja palveluntarjoajasta.
- Valittavat vaiheet riippuvat alueesta ja palveluntarjoajasta.

Yhteyden muodostaminen Google-hakutoimintoon

1. Valitse valikkotilassa **Google** → **Search**.
2. Kirjoita hakusana hakukenttään.

Yhteyden muodostaminen Google Mail -palveluun

1. Valitse valikkotilassa **Google** → **Mail**.
2. Luo Google-tili ja kirjaudu sisään.
3. Lähetä tai vastaanota sähköposteja.

Yhteyden muodostaminen Google Maps -palveluun

Karttapalvelu ei välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Kartan hakeminen:

1. Valitse valikkotilassa **Pelit ja muuta** → **Google Maps**.
2. Selaa karttaa.
3. Lähennä tai loitonna haluamaasi sijaintipaikkaa.

Tietyn sijaintipaikan etsiminen:

1. Valitse valikkotilassa **Pelit ja muuta** → **Google Maps**.
2. Valitse **Valikko** → **Etsi kartalta** ja anna yrityksen osoite tai luokka.

Reittiohjeiden hakeminen:

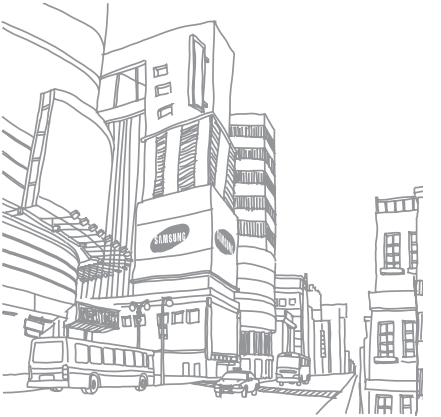
1. Valitse valikkotilassa **Pelit ja muuta** → **Google Maps**.
2. Valitse **Valikko** → **Hae reittiohjeet**.
3. Kirjoita lähtö- ja tulo-osoite.
4. Katso reittiä valitsemalla **Näytä reittiohjeet**.

Jos haluat parantaa kartan toimintaa, lataa GPS-tiedostot.
▶ s. 66

Mediatiedostojen lataaminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten mediatiedostoja haetaan, selataan, ostetaan ja ladataan puhelimeen. Saatavilla olevat tiedostot riippuvat palveluntarjoajasta.

Valitse valikkotilassa **Lataukset**.



Kameran toimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten matkapuhelimen perus- ja lisäkameratoimintoja käytetään.

Kameran perustoimintojen käyttäminen

Tämä osio sisältää perustietoja valokuvien ja videoiden kuvaamisesta ja katselusta.

Valokuvien ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.

   Ota kameran lisävalo käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla .
4. Ota valokuva painamalla kameran suljinpainiketta.

   Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut kuvat, voit katsella niitä valitsemalla .

Valokuvien ottaminen automaattisesti parhain asetuksin

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Siirry älykäs automaatti -tilaan valitsemalla → .
4. Ota valokuva painamalla kameran suljinpainiketta. Puhelin valitsee automaattisesti näkymän, tarkentaa kohteeseen ja ottaa valokuvan salamalla tai ilman.

Valokuvien katseleminen

Voit katsella valokuvia jollain seuraavista tavoista.

- Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → valokuvakansio → valokuvatiedosto.
- Valitse valikkotilassa **Mediaselain** → valokuvatiedosto.

Mediaselain-ohjelmalla voit arvostella tiedostoja ja lisätä niihin tunnisteita, jotta voit luokitella ne.

Kun katselet valokuvatiedostoa,

- kosketa näyttöä jonkin aikaa. Kun esiin tulee , voit lähentää tai loitontaa vierittämällä ylös tai alas. Voit poistua zoomausnäytöstä valitsemalla .
- Jos kallistat puhelinta vasemmalle tai oikealle, kuvat vierivät automaattisesti vasemmalle tai oikealle.
- Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.

Videon kuvaaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Siirry tallennustilaan valitsemalla → .

4. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.
   - Ota kameran lisävalo käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla .
   - Säädä valotus valitsemalla .
5. Aloita kuvaus painamalla kameran suljinpainiketta.
6. Lopeta kuvaus valitsemalla tai painamalla kameran suljinpainiketta.
   Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Kun olet kuvannut videoita, voit katsella niitä valitsemalla .

Videoiden katselu

Voit katsella videoita jollain seuraavista tavoista.

- Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Videot** → videokansio → videotiedosto.
- Valitse valikkotilassa **Videosoitin** → videotiedosto.
- Valitse valikkotilassa **Mediaselain** → videotiedosto.

Kameran lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten valokuvia otetaan eri tiloissa.

Kuvien ottaminen eri näkymille esiasetetuilla asetuksilla

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Valitse SCN → näkymä → .
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Ota valokuva painamalla kameran suljinpainiketta.

Kuvien ottaminen kauneuskuvatilassa

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Valitse → **Kauneus**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Paina kameran suljinpainiketta siten, että se ottaa kuvan kohteen kasvoista.
   Valokuva tallennetaan automaattisesti ilman kasvojen kauneusvirheitä.

Kuvien ottaminen hymykuvaustilassa

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Valitse S → **Hymykuvaus**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Paina kameran suljinpainiketta.
5. Osoita kameran objektiivilla kohdetta.
   Puhelin tunnistaa kuvassa olevat henkilöt ja heidän hymynsä. Kun kohde hymyilee, puhelin ottaa kuvan automaattisesti.

Valokuvasarjan ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Valitse S → **Jatkuva**.
3. Tee haluamasi säädöt.
4. Paina kameran suljinpainiketta jonkin aikaa, kunnes on otettu haluamasi määrä kuvia.
   Valokuvat tallentuvat automaattisesti.

Panoraamakuvien ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Valitse S → **Panoraama**.
3. Valitse suunta.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota ensimmäinen kuva painamalla kameran suljinpainiketta.
6. Käännä puhelinta hitaasti valitsemaasi suuntaan. Kun kohdistat pienet vihreät kehykset keskellä olevan kehyksen kanssa, puhelin ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
7. Toista vaihe 6, kunnes panoraamakuva on valmis.
8. Tallenna panoraamavalokuva valitsemalla m.

Kuvien ottaminen erikoistehosteilla

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Valitse [S] → **Vanha**.
3. Valitse [M] → tehoste (tarvittaessa).
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota valokuva painamalla kameran suljinpainiketta.
   Valokuva tallennetaan automaattisesti valitulla tehosteella.

Videoiden kuvaaminen hidastettuna

1. Siirry nauhoitustilaan. Viittaa kohdan "Videon kuvaaminen" vaiheisiin 1-3.
2. Valitse → **Hidas liike**.
3. Aloita kuvaus painamalla kameran suljinpainiketta.
4. Lopeta kuvaus valitsemalla ■ tai painamalla kameran suljinpainiketta.

Kuvien osien poistaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Käännä puhelinta vastapäivään vaakanäyttöön.
3. Valitse [▶], jotta näet valokuvat.
4. Selaa vasemmalle tai oikealle haluamasi valokuvan kohdalle.
5. Valitse **Lisää** → **Muokkaa** → **Valokuvan poisto**.
6. Valitse se kuvan osa, jonka haluat poistaa, ja valitse **Poisto**.

Kuvan osan poistamiseen saattaa kulua jonkin aikaa.

7. Valitse lopuksi **Tiedostot** → **Tallenna**.
8. Valitse tarvittaessa muistipaikka.
9. Anna valokuvalle uusi nimi ja valitse **Valmis**.

Valokuvan koko muutetaan automaattisesti pienempään tarkkuuteen.

Kameran asetusten käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten valokuvia otetaan kameran eri asetuksilla.

Valokuvien ottaminen kosketustarkennuksella

Puhelin voi seurata kohdetta ja tarkentaa siihen automaattisesti, jopa kun kuvaaja tai kohde liikkuu.

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Tee haluamasi säädöt.
3. Valitse ⚙ ja selaa kohtaan **Kohteen seuranta**.
4. Valitse **Päällä** kohdan **Kohteen seuranta** vierestä.
5. Valitse ↩.
6. Kosketa jonkin aikaa kosketusnäytöllä kohdetta, jota haluat seurata.

   Kohteen ympärille ilmestyy kohdistuskehys, ja se seuraa kohdetta kun liikutat puhelinta.
7. Ota valokuva painamalla kameran suljinpainiketta.

Valokuvien ottaminen silmäntunnistuksella

Puhelin hälyttää automaattisesti, jos se havaitsee silmien olevan suljetut.

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Tee haluamasi säädöt.
3. Valitse ⚙ ja selaa kohtaan **Välähdyksen tunnistus**.
4. Valitse **Päällä** kohdan **Välähdyksen tunnistus** vierestä.
5. Valitse ↩.
6. Ota valokuva painamalla kameran suljinpainiketta.

Valokuvien ottaminen tärinänestolla

Puhelin vähentää tärinää ja estää kuvista tulemasta sumuisia.

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Tee haluamasi säädöt.
3. Valitse ⚙ ja selaa kohtaan **Tärinänesto**.
4. Valitse **Päällä** kohdan **Tärinänesto** vierestä.

5. Valitse ⮌.
6. Ota valokuva painamalla kameran suljinpainiketta.

Kameran valintojen käyttäminen

Ennen kuin otat valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla ⚙:

Asetus	Toiminto
Tarkennustila	Muuta kameran tarkennusta
Ajastin	Valitse aikaviive
Tarkkuus	Muuta tarkennusasetusta
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta
ISO	Säädä kameran kuvakennon herkkyyttä
Valotusmittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi
Kohteen seuranta	Aseta kamera seuraamaan kohdetta ja kohdistamaan siihen automaattisesti
Tärinänesto	Vähennä tärinän ja liikkeen aiheuttamaa epätarkkuutta
Automaattinen kontrasti	Aseta kamera säätämään kontrastia
Välähdyksen tunnistus	Aseta kamera hälyttämään, kun ihmiset sulkevat silmänsä
Kuvanlaatu	Määritä kuvien laatu
Säädä	Säädä kontrastia, kylläisyyttä ja terävyyttä

Ennen kuin kuvaat videon, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla ⚙:

Asetus	Toiminto
Tarkennustila	Aseta kamera tunnistamaan ihmiskasvot tai kohdistamaan kohteeseen automaattisesti
Ajastin	Valitse aikaviive
Tarkkuus	Muuta tarkkuusasetusta
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta

Asetus	Toiminto
Automaattinen kontrasti	Aseta kamera säätämään kontrastia
Videokuvan laatu	Säädä videoiden laatua
Säädä	Säädä kontrastia, kylläisyyttä ja terävyyttä

Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin tallennat valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla ⚙ → ⚙:

Asetus	Toiminto
Suuntaviivat	Näytä suuntaviivat
Tarkista	Säädä kamera siirtymään kuvan otettuasi esikatseluruutuun tai näyttämään kuvan
GPS-yhteys	Aseta kamera tallentamaan kuviin GPS-tiedot
Suljinääni	Valitse sulkimen toiminnan ääni
Tallennustila	Valitse muisti, johon uudet kuvat tallennetaan
Asetusten nollaus	Nollaa kamera-asetukset

Ennen kuin tallennat videon, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla ⚙ → ⚙:

Asetus	Toiminto
Suuntaviivat	Näytä suuntaviivat
Äänitallennus	Kytke ääni päälle tai pois päältä
Tallennustila	Valitse muisti, johon uudet videoleikkeet tallennetaan
Asetusten nollaus	Nollaa kamera-asetukset

Lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen lisätoimintojen suorittamisesta ja lisäominaisuuksien käyttämisestä.

Lisäpuhelutoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimesi lisäpuhelutoiminnoista.

Vastaamatta jääneiden puhelujen näkeminen ja niihin soittaminen

Jos vastaamatta jääneitä puheluita on yksi, valitse soitto tapahtumahälytyspienoisohjelmasta ja valitse numero valitsemalla **Äänip**.

Jos vastaamatta jääneitä puheluita on kaksi tai useampi, valitse soitto tapahtumahälytyspienoisohjelmasta ja valitse **Lokit** → soitettava numero.

Viimeksi valittuun numeroon soittaminen

1. Saat esiin luettelon viimeksi soitetuista puheluista painamalla valmiustilassa [ ]-painiketta.
2. Valitse haluamasi numero ja valitse se valitsemalla tai painamalla [ ]-painiketta.

Puhelun asettaminen pitoon ja pidossa olevan puhelun noutaminen

Aseta puhelu pitoon valitsemalla **Pito** tai nouda puhelu pidosta valitsemalla **Nouda**.

Toisen puhelun soittaminen

Jos verkko tukee tätä toimintoa, voit soittaa puhelun aikana toiseen numeroon:

1. Aseta ensimmäinen puhelu pitoon valitsemalla **Pito**.
2. Näppäile numero, johon haluat soittaa, ja valitse **Uusi puhelu** tai paina [ ]-painiketta.
3. Voit siirtyä puhelusta toiseen valitsemalla **Vaihda**.
4. Lopeta pidossa oleva puhelu valitsemalla **Pidossa** → .
5. Lopeta meneillään oleva puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Toiseen puheluun vastaaminen

Jos verkko tukee tätä toimintoa, voit vastata toiseen tulevaan puheluun:

1. Paina [ ]-painiketta, jos haluat vastata toiseen puheluun.
   Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
2. Voit siirtyä puhelusta toiseen valitsemalla **Vaihda**.

Usean osallistujan puhelun (neuvottelupuhelun) soittaminen

1. Soita ensimmäiselle usean osallistujan puheluun lisättävälle henkilölle.
2. Kun yhteys ensimmäiseen osallistujaan on muodostettu, soita toiselle osallistujalle.
   Ensimmäinen osallistuja siirtyy automaattisesti pitoon.
3. Kun yhteys toiseen osallistujaan on muodostettu, valitse **Liity**.
4. Voit tarvittaessa lisätä osallistujia toistamalla vaiheita 2 ja 3.
5. Lopeta usean osallistujan puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Soittaminen ulkomaille

1. Valitse valmiustilassa **Numeronäppäimistö** ja kosketa jonkin aikaa **0** lisätäksesi **+** -merkin.
2. Näppäile täydellinen numero (maannumero, suuntanumero ja puhelinnumero) ja soita numeroon valitsemalla → **Äänipuhelu** tai painamalla [ ]-painiketta.

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Voit soittaa suoraan puhelinmuistiosta tallennettujen yhteystietojen avulla. ▶ s. 30

1. Valitse valmiustilassa **P.muistio**.
2. Valitse haluamasi yhteystieto.
3. Soita valitsemalla haluamasi numeron vieressä oleva → .

Puhelun hylkääminen

Jos haluat torjua saapuvan puhelun, paina [ ]-painiketta. Soittaja kuulee varattu-äänen.

Jos haluat torjua soitot tietystä numerosta automaattisesti, käytä automaattista hylkäystä. Automaattisen hylkäyksen aktivointi ja hylkäysluettelon laatiminen:

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Puhelu** → **Kaikki puhelut** → **Automaattinen hylkäys**.
2. Valitse **Päällä** kohdassa **Aktivointi**.
3. Valitse **Lisää numero**.
4. Valitse numeronsyöttökenttä.
5. Syötä hylättävä numero ja valitse **Valmis**.
6. Valitse **Tallenna**.
7. Valitse numeron vieressä oleva valintaruutu.
8. Valitse **Tallenna**.

Puhelinmuistion lisätoimintojen käyttäminen

Alla kerrotaan käyntikorttien luomisesta, suosikkinumeroiden määrittämisestä ja yhteystietoryhmien luomisesta.

Käyntikortin luominen

1. Valitse valmiustilassa **P.muistio** → **Lisää** → **Oma käyntikortti**.
2. Kirjoita henkilökohtaiset tietosi.
3. Valitse **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden tai ActiveSyncin kautta.

Suosikkinumeroiden määrittäminen

1. Valitse valmiustilassa **P.muistio**.
2. Valitse **Yhteysti...**-alasvetovalikko ja valitse **Suosikit**.
3. Valitse **Lisää**.
4. Valitse yhteystieto.
   Yhteystieto tallennetaan suosikkinumeroihin.

Ensimmäiset viisi suosikkinumeroa määrätään pienoisohjelmatyökalurivin suosikkiyhteystiedoille ().

Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit liittää jokaiseen ryhmään nimiä, soittoääniä, soittajan kuvia ja värinätyyppejä ja lähettää viestejä ja sähköpostiviestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä:

1. Valitse valmiustilassa **P.muistio**.
2. Valitse **Yhteysti...**-alasvetovalikko ja valitse **Ryhmät**.
3. Valitse **Luo ryhmä**.
4. Anna ryhmälle nimi, soittajan kuva, ryhmän soittoääni ja värinän tyyppi.
5. Valitse **Tallenna**.
6. Valitse **Kyllä** ja lisää ryhmään tarvittaessa jäseniä.

Valokuvien yhdistäminen yhteystietoihin

Alla kerrotaan, miten kasvoihin liitetään tunnisteita kuvissa, jotta kuvista käsin voidaan soittaa ja lähettää viestejä.

Valokuvien yhdistäminen yhteystietoihin

1. Valitse valikkotilassa **Valok. yhteystiedot**.
2. Valitse **Lisää** → valokuva.
3. Merkitse henkilön kasvot tunnisteella valitsemalla **Muokkaa**.
4. Valitse **Lisää tunniste**, siirrä suorakaide kasvoille tai muuta sen kokoa ja valitse **Valmis** (tarvittaessa).
5. Valitse kasvojen tunniste → **Linkki Puhelinmuistioon** → yhteystiedot.

   Valittu yhteystieto on yhdistetty kuvaan.
6. Voit lisätä uusia valokuvallisia yhteystietoja valitsemalla ⮌ (vaihe 2).

Soittaminen ja viestien lähettäminen valokuvista

1. Valitse valikkotilassa **Valok. yhteystiedot**.
2. Selaa valokuvan kohdalle.

   Esiin tulee kasvojen tunniste ja nimi.
3. Valitse kasvojen tunniste → **Äänipuhelu**, **Videopuhelu** tai **Viesti**.

Lisäviestitoimintojen käyttäminen

Alla kerrotaan, miten malleja luodaan ja miten niillä laaditaan uusia viestejä ja miten viestikansioita luodaan.

Tekstimallin luominen

1. Valitse valmiustilassa **Viesti** → **Mallit** → **Tekstimallit**.
2. Avaa uusi malli-ikkuna valitsemalla **Luo**.
3. Valitse **Lisää tekstiä napauttamalla**.
4. Kirjoita teksti ja valitse **Valmis**.
5. Valitse **Tallenna**.

Multimediamallin luominen

1. Valitse valmiustilassa **Viesti** → **Mallit** → **Multimediaviestimallit**.
2. Avaa uusi malli-ikkuna valitsemalla **Luo**.

3. Luo mallina käytettävä multimediaviesti aiheineen ja haluttuine liitteineen. ▶ s. 27
4. Valitse **Tallenna**.

Tekstimallien lisääminen uusiin viesteihin

1. Voit aloittaa uuden viestin valitsemalla valmiustilassa **Viesti** → **Luo viesti** → viestityyppi.
2. Valitse **Lisää** → **Lisää** → **Tekstimalli** → malli.

Viestin luominen multimediamallista

1. Valitse valmiustilassa **Viesti** → **Mallit** → **Multimediaviestimallit**.
2. Valitse haluamasi mallin vierestä.
   Malli avautuu uutena multimediaviestinä.

Luo kansio viestien hallintaan

1. Valitse valmiustilassa **Viesti** → **Omat kansiot**.
2. Valitse **Luo kansio**.
3. Anna kansiolle nimi ja valitse **Valmis**.

Voit järjestellä viestejä siirtämällä ne viestikansiosta luomiisi kansioihin.

Lisämusiikkitoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan musiikkitiedostojen valmistelusta, soittolistojen luonnista ja radioasemien tallennuksesta.

Musiikkitiedostojen kopiointi Samsung PC Studio -ohjelman avulla

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Samsung PC studio** tai **Massamuisti** → **Tallenna**.
2. Palaa valmiustilaan painamalla [ ]-painiketta.
3. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
4. Käynnistä Samsung PC Studio -ohjelma ja kopioi tiedostot tietokoneesta puhelimeen.
   Lisätietoja on Samsung PC Studion ohjeessa.

Musiikkitiedostojen kopioiminen muistikortille

1. Aseta muistikortti paikalleen.
2. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Massamuisti** → **Tallenna**.

3. Palaa valmiustilaan painamalla [ ]-painiketta.
4. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla. Kun yhteys on muodostettu, tietokoneella näkyy ponnahdusikkuna.
5. Avaa kansio, jotta näet tiedostot.
6. Kopioi tiedostot tietokoneesta muistikorttiin.

Puhelimen synkronointi Windows Media Playerin kanssa

1. Aseta muistikortti paikalleen.
2. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Mediasoitin** → **Tallenna**.
3. Palaa valmiustilaan painamalla [ ]-painiketta.
4. Liitä puhelimesi monitoimiliitin lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla tietokoneeseen, johon on asennettu Windows Media Player.
   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneella näkyy ponnahdusikkuna.
5. Synkronoi musiikkitiedostot avaamalla Windows Media Player.
6. Muokkaa tarvittaessa puhelimen nimeä tai syötä se ponnahdusikkunaan.
7. Valitse haluamasi musiikkitiedostot ja vedä ne synkronointiluetteloon.
8. Aloita synkronointi.

Soittolistan luominen

1. Valitse valikkotilassa **Musiikkisoitin** → **Soittolistat**.
2. Valitse **Luo**.
3. Valitse otsikonsyöttökenttä.
4. Kirjoita uuden soittolistan nimi ja valitse **Valmis**.
5. Jos haluat liittää soittolistaan kuvan, valitse **Muokkaa nap.** ja valitse kuva tai ota valokuva.
6. Valitse **Tallenna**.
7. Valitse uusi soittolista.
8. Valitse **Lisää** → **Raidat**.
9. Valitse haluamasi tiedostot ja valitse **Lisää**.

Albumiluettelon käyttö

1. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta toiston aikana vastapäivään.
2. Siirry albumin kohdalle ja valitse se.
3. Valitse toistettava musiikkitiedosto.

   Jos haluat keskeyttää toiston tai jatkaa sitä, valitse ❚❚ tai ▶.

Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1. Valitse valikkotilassa **Musiikkisoitin**.
2. Valitse **Asetukset**.
3. Mukauta musiikkisoitin säätämällä asetuksia.

Asetus	Toiminto
Toisto taustalla	Määritä, soitetaanko musiikkia taustalla, kun sammutat soittimen
Äänitehosteet	Valitse oletusarvoinen äänitehoste
Visualisointi	Valitse toiston aikana esitettävä taustakuva
Musiikkivalikko	Valitse musiikkikirjastoruudussa näytettävät musiikkiluokat

4. Valitse **Tallenna**.

Kappaleiden äänittäminen FM-radiosta

1. Liitä mukana toimitettu kuulokemikrofoni puhelimen monitoimiliittimeen.
2. Valitse valikkotilassa **FM-radio**.
3. Kytke FM-radio päälle valitsemalla ▶.
4. Aloita äänitys valitsemalla **Lisää** → **Tallenna**.
5. Valitse lopuksi **Lopeta**. Musiikkitiedoston tallennetaan kohteeseen **Radioleikkeet** (valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Äänet**).

Tallennusominaisuus on tarkoitettu vain puheen taltiointia varten. Nauhoituksen laatu on paljon huonompi kuin digitaalisen taltioinnin laatu.

Radioasemien tallentaminen automaattisesti

1. Liitä mukana toimitettu kuulokemikrofoni puhelimen monitoimiliittimeen.
2. Valitse valikkotilassa **FM-radio**.

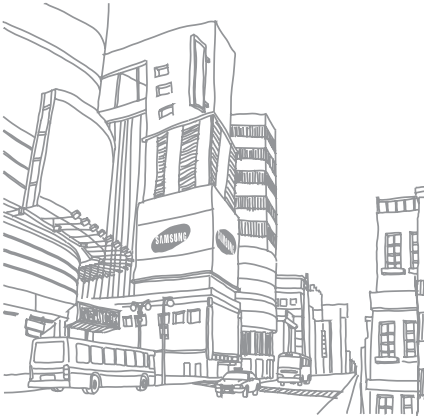
3. Valitse **Lisää** → **Itseviritys**.
4. Vahvista tarvittaessa valitsemalla **Kyllä**.
   Radio selaa ja tallentaa kantoalueella olevat asemat automaattisesti.

Musiikkia koskevien tietojen etsiminen

Tässä osiossa kerrotaan online-musiikkipalvelun käytöstä ja kuuntelemiasi kappaleita koskevien tietojen hankkimisesta.

1. Valitse valikkotilassa **Hae musiikkia**.
2. Valitse **Hae musiikkia** muodostaaksesi yhteyden palvelimeen.
3. Kun puhelimen rekisteröinti on tehty, valitse tallentaaksesi osan musiikista, jota haluat etsiä.

Eräät palveluntarjoajat eivät ehkä tue tätä palvelua eikä tietokannassa ole välttämättä tietoja kaikesta musiikista.



Työkalujen ja sovellusten käyttö

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen työkalujen ja lisäsovellusten käytöstä.

Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten puhelimella voidaan muodostaa yhteys muihin langattomiin laitteisiin tiedonvaihtoa ja hands-free-toimintojen käyttämistä varten.

Langattoman Bluetooth-ominaisuuden ottaminen käyttöön

1. Valitse valikkotilassa **Bluetooth**.
2. Kytke langaton Bluetooth-ominaisuus päälle valitsemalla keskellä oleva ympyrä.
3. Jos haluat, että muut laitteet voivat löytää puhelimen, valitse **Asetukset** → **Päällä** kohdassa **Oman puhelimen näkyvyys** → näkyvyysvaihtoehto → **Tallenna** → **Tallenna**.

   Jos valitset vaihtoehdon **Mukautettu**, määritä aika, jonka puhelimesi on näkyvissä.

Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1. Valitse valikkotilassa **Bluetooth** → **Etsi**.
2. Valitse ja vedä laitekuvake keskelle.
3. Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, jos sillä on sellainen, ja valitse **Valmis**.

   Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari on muodostettu.

Jotkut laitteet eivät edellytä PIN-koodin syöttämistä.

Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1. Valitse jossakin puhelimen sovelluksessa tiedosto tai kohde, jonka haluat lähettää.
2. Valitse **Lähetä**, **Lähetä käyttäen** tai **URL-osoitteen lähetystapa:** → **Bluetoothin kautta** tai **Bluetooth** tai valitse **Lisää** → **Käyntikortin lähetystapa:** → **Bluetooth**.

Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1. Anna tarvittaessa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja valitse **OK**.
2. Vahvista valitsemalla **Kyllä**, että haluat vastaanottaa tietoja laitteelta (tarvittaessa).

SIM-kortin etäkäyttö

SIM-etätilassa voit soittaa tai vastaanottaa puheluita pelkän yhdistetyn Bluetooth-handsfree-autosarjan kautta käyttämällä laitteesi SIM- tai USIM-korttia.

SIM-etätilan aktivoiminen:

1. Valitse valikkotilassa **Bluetooth** → **Asetukset**.
2. Valitse **Päällä** kohdassa **SIM-etätila** → **Tallenna**.

SIM-etätilaa varten on käynnistettävä Bluetooth-yhteys Bluetooth-handsfree-autosarjasta.

Bluetooth-handsfree-autosarjan tulee olla hyväksytty. Voit hyväksyä sen valitsemalla laitteen ja valitsemalla sitten **Valtuuta laite**.

Langattoman lähiverkon (WLAN) aktivoiminen ja yhteyden muodostaminen

Alla kerrotaan, miten langaton lähiverkko aktivoidaan ja miten siihen muodostetaan yhteys.

Laite käyttää ei-harmonista taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EY:ssä sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa Ranskassa.

WLAN-ominaisuuden aktivoiminen

1. Valitse valikkotilassa **Wi-Fi**.
2. Aktivoi WLAN valitsemalla keskellä oleva ympyrä.

Aktivoitu taustalla toimiva WLAN kuluttaa akkutehoa. Voit säästää akkua aktivoimalla WLAN-toimintoa vain tarvittaessa.

WLAN-verkon etsiminen ja yhteyden muodostaminen

1. Valitse valikkotilassa **Wi-Fi** → **Etsi**.
2. Valitse verkkokuvake → **Lisää** ja lisää yhteysprofiili.

- Jos haluamasi verkko edellyttää IP-osoitteen, aliverkon peitteen, DNS:n tai yhdyskäytävän määrittämistä, valitse **Lisäasetukset**.
- WLAN-suojaus tulee määrittää valitun verkon asetusten mukaiseksi.

3. Valitse verkkopohjainen valikko ja vaihda yhteysprofiili WLAN-profiiliin.

Jos haluat muodostaa yhteyden Internetiin jollain muulla tavalla, vaihda yhteysprofiili vastaamaan haluamaasi menetelmää.

Hätäviestin aktivoiminen ja lähettäminen

Jos joudut hätätilanteeseen, voit pyytää apua lähettämällä hätäviestin.

Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueesta ja palveluntarjoajasta.

1. Valitse valmiustilassa **Viesti** → **Hätäviestit** → **Lähetysasetukset**.
2. Kytke hätäviestiominaisuus päälle valitsemalla **Päällä**.
3. Avaa vastaanottajaluettelo valitsemalla vastaanottajakenttä.
4. Avaa yhteystietoluettelo valitsemalla .
5. Valitse haluamasi yhteystiedot ja valitse **Lisää**.
6. Valitse tarvittaessa puhelinnumero.
7. Tallenna vastaanottajat valitsemalla **OK**.
8. Valitse **Kerran**-alasvetovalikko ja määritä, kuinka monta kertaa puhelin lähettää hätäviestin uudelleen.
9. Valitse **Tallenna** → **Kyllä**.

Hätäviestiä lähetettäessä kosketusnäytön ja painikkeiden tulee olla lukittuja. Paina äänenvoimakkuusnäppäintä neljä kertaa.

Hätäviestin lähetyksen yhteydessä kaikki puhelintoiminnot estetään siihen saakka, kunnes pitonäppäintä painetaan jonkin aikaa. Jos painat [ ]-painiketta, puhelimen toiminnot ovat käytettävissä mutta painikkeet on lukittu.

Matkapuhelimen seurannan käyttöönotto

Kun puhelimeen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, matkapuhelimen seurantatoiminto lähettää automaattisesti uuden puhelinnumeron kahdelle vastaanottajalle, jotta puhelin on helpompi jäljittää ja palauttaa. Matkapuhelimen seurantatoiminnon käyttöönotto:

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Matkapuhelimen seuranta**.
2. Kirjoita salasana ja valitse **Vahvista**.
3. Kytke matkapuhelimen seuranta päälle valitsemalla **Päällä**.

4. Avaa vastaanottajaluettelo valitsemalla vastaanottajakenttä.
5. Valitse vastaanottajan syöttökenttä.
6. Anna puhelinnumero ja valitse **Valmis**.
7. Tallenna vastaanottajat valitsemalla **Tallenna**.
8. Valitse lähettäjän syöttökenttä.
9. Anna lähettäjän nimi ja valitse **Valmis**.
10. Valitse **Tallenna** → **Hyv**.

Puhelimen näytön katseleminen televisiosta

Alla kuvataan, miten puhelin kytketään televisioon tiedostojen katselua varten.

1. Kytke televisio päälle ja kytke sitten puhelin televisioon TV-ulostulokaapelilla.
2. Siirrä televisio asianmukaiseen ulkoisen tulon tilaan.

   Jos puhelin ei näy televisiossa, kokeile vaihtaa televisioulostuloasetuksia: Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → videokoodausjärjestelmä kohdassa **TV-ulostulo**.

Tiedostot eivät välttämättä näy asianmukaisesti erilaisten videojärjestelmien ja televisionäytön laadun takia. Bluetooth-stereokuulokemikrofoni ja zoomaus eivät toimi TV-ulostulotilassa.

Valepuhelujen tekeminen

Voit simuloida saapuvaa puhelua, kun haluat päästä pois kokouksista tai lopettaa ei-toivottuja keskusteluja. Voit myös määrittää puhelimen toistamaan tallennettua ääntä, jolloin näyttää siltä, että keskustelet jonkun kanssa.

Valepuhelun tekeminen

Paina valmiustilassa äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa.

Jos haluat muuttaa valepuhelua edeltävää viivettä, valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Puhelu** → **Valepuhelu** → **Valepuhelun ajastin** → valinta → **Tallenna**.

Puheen nauhoittaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Puhelu** → **Valepuhelu** → **Väärä äänipuhelu**.
2. Valitse **Päällä** kohdassa **Väärä äänipuhelu**.
3. Valitse **Puhetallennus**.
4. Aloita äänitys valitsemalla .
5. Puhu mikrofoniin.
6. Valitse lopuksi .
7. Määritä nauhoitus valepuhelun puheeksi valitsemalla .
8. Valitse **Tallenna** (jos tarpeellista).

Puhemuistioiden äänittäminen ja toistaminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen puhemuistion käytöstä.

Puhemuistion äänittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Puhemuistio**.
2. Aloita äänitys valitsemalla .
3. Sanele muistio mikrofoniin.
4. Valitse lopuksi .
   Puhemuistio tallentuu automaattisesti.

Puhemuistion toistaminen

1. Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Äänet**.
2. Valitse tiedosto.
3. Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Toiston keskeyttäminen
	Soittaminen tai toiston jatkaminen
	Siirtyminen taaksepäin; tiedoston selaaminen taaksepäin (kosketa jonkin aikaa)
	Siirtyminen eteenpäin; tiedoston selaaminen eteenpäin (kosketa jonkin aikaa)

Kuvien muokkaaminen

Tässä osiossa kerrotaan kuvien muokkaamisesta ja hauskojen tehosteiden käyttämisestä.

Tehosteiden käyttäminen kuvissa

1. Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → kuvatiedosto.
2. Valitse **Lisää** → **Muokkaa** → **Kuvankäsittelyohjelma**.
3. Valitse **Muokkaa** → **Tehosteet** → tehostevaihtoehto (suodatus, tyyli, vääristäminen tai osittainen sumennus).
4. Valitse käytettävän tehosteen variaatio ja valitse **Tehty**.

   Jos haluat käyttää sumennustehostetta tiettyyn kuvan osaan, piirrä suorakaide ja valitse **Sumennus** → **Tehty**.
5. Valitse lopuksi **Tiedostot** → **Tallenna nimellä**.
6. Valitse tarvittaessa muistipaikka.
7. Anna kuvalle uusi tiedostonimi ja valitse **Valmis**.

Kuvan säätäminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Säädä** → säätövaihtoehto (kirkkaus, kontrasti tai väri).

   Jos haluat säätää kuvia automaattisesti, valitse **Automaattinen tasosäätö**.
3. Tee kuvaan haluamasi säädöt ja valitse **Tehty**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 5–7.

Kuvan muuntaminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Muunna** → **Muuta kokoa**, **Kierrä** tai **Käännä**.

3. Kierrä tai käännä kuvaa haluamallasi tavalla ja valitse **Tehty**.
   Jos haluat muuttaa kuvan kokoa, valitse koko → **Tallenna** → **Tehty**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 5–7.

Kuvan rajaaminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Rajaa**.
3. Piirrä suorakaide sen alueen päälle, jonka haluat rajata, ja valitse **Rajaa** → **Tehty**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 5–7.

Visuaalisen elementin lisääminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Lisää** → visuaalinen elementti (kehys, kuva, leikekuvat, hymiö tai teksti).
3. Valitse visuaalinen elementti tai kirjoita teksti ja valitse **Valmis** tai **Tehty**.
4. Siirrä virtuaaliominaisuus tai teksti tai muuta sen kokoa ja valitse **Valmis** tai **Tehty**.
5. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 5–7.

Muistion lisääminen käsin kirjoittamalla

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Muistio näytössä**.
3. Vieritä värin kohdalle, kirjoita muistio näytölle ja valitse sitten **Tehty**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden käyttäminen kuvissa" vaiheisiin 5–7.

Kuvien tulostaminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten kuvia tulostetaan USB-liitännällä tai langattomalla Bluetooth-ominaisuudella.

Kuvan tulostaminen USB-liitännän kautta:

1. Liitä puhelimen monitoimiliitin yhteensopivaan tulostimeen.
2. Avaa kuva. ▶ s. 36
3. Valitse **Lisää** → **Tulosta käyttäen** → **USB**.
4. Määritä tulostusasetukset ja tulosta kuva.

Kuvan tulostaminen langattomalla Bluetooth-ominaisuudella:

1. Avaa kuva. ▶ s. 36
2. Valitse **Lisää** → **Tulosta käyttäen** → **Bluetooth**.
3. Valitse Bluetooth-tulostin ja muodosta laitepari tulostimen kanssa. ▶ s. 53
4. Määritä tulostusasetukset ja tulosta kuva.

Videoiden muokkaaminen

Alla kerrotaan videotiedostojen muokkaamisesta ja visuaalisten tehosteiden käytöstä.

Segmentin rajaaminen

1. Valitse valikkotilassa **Videoeditori**.
2. Valitse **Tiedostot** → **Tuo kuva** tai **Tuo video**.
3. Valitse kuva- tai videoluokka → kuva tai video → **Lisää**. Valitse kuvan kohdalla, kuinka kauan kuva on näytössä.
4. Jos haluat lisätä kuvia tai videoita, valitse **Lisää** → **Tiedostot**.
5. Valitse **Muokkaa** → **Rajaa**.
6. Toista video valitsemalla ▶ ja valitse **Aloitusmerkki** kohdassa, jossa haluat aloittaa uuden videon.
7. Valitse **Loppumerkki** kohdassa, johon haluat uuden videon loppuvan.
8. Valitse **Leikkaa**.
9. Valitse lopuksi **Lisää** → **Vie** → **Video** → **Kyllä**.

Voit tallentaa projektin tulevaa käyttöä varten valitsemalla **Lisää** → **Tiedostot** → **Tallenna projekti**. Projekti tallennetaan kohteeseen **Omat tiedostot** → **Muut tiedostot**.

10. Anna uusi tiedostonimi ja valitse **Valmis**.
11. Jos haluat tarkistaa tiedoston, valitse tarvittaessa **Kyllä** (tarvittaessa).

Videoiden erottaminen

1. Avaa muokattavat kuvat ja videot. Viittaa kohdan "Segmentin rajaaminen" vaiheisiin 1–4.
2. Valitse **Muokkaa** → **Erota**.
3. Toista video valitsemalla ▶ ja jaa tiedosto kahdeksi leikkeeksi valitsemalla **Jakopiste** → **Erota** .
4. Lisää haluamasi kuva tai video leikkeiden väliin.
5. Tallenna muokattu video uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Segmentin rajaaminen" vaiheisiin 9–11.

Tekstin lisääminen

Jotkut palveluntarjoajat eivät tue tekstin lisäämistä videoon.

1. Avaa muokattavat kuvat ja videot. Viittaa kohdan "Segmentin rajaaminen" vaiheisiin 1–4.
2. Valitse **Muokkaa** → **Lisää** → **Teksti**.
3. Toista video valitsemalla ▶ ja valitse **Aloitusmerkki** kohdassa, johon haluat lisätä tekstin.
4. Valitse **Loppumerkki** kohdassa, jossa haluat tekstin häviävän.
5. Valitse **Kirjoita teksti**.
6. Syötä teksti ja valitse **Valmis**.
7. Siirrä tekstiä ja valitse **Valmis**.
   Voit muuttaa tekstin väriä valitsemalla **Väri**.
8. Tallenna muokattu video uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Segmentin rajaaminen" vaiheisiin 9–11.

Ääniraidan lisääminen

1. Avaa muokattavat kuvat ja videot. Viittaa kohdan "Segmentin rajaaminen" vaiheisiin 1–4.
2. Valitse **Lisä-ääniraita** → **Tuo ääni**.
3. Valitse ääniluokka → ääni → **Lisää**.
4. Tallenna muokattu video uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Segmentin rajaaminen" vaiheisiin 9–11.

Valokuvien ja videoitten lataaminen verkkoon

Tässä osiossa kerrotaan valokuvien ja videoiden lataamisesta valokuvien jakamiseen tarkoitetuissa verkkosivustoissa ja blogeissa.

Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueesta ja palveluntarjoajasta.

Suosikkikohdeluettelon laatiminen

1. Valitse valikkotilassa **Communities**.
2. Määritä tarvittaessa suosikkikohdeluettelo valitsemalla **Kyllä**.
3. Vahvista valitsemalla **Hyväksy**, että olet samaa mieltä huomautuksesta.

Kun käytät ensi kerran kohdetta **Communities**, sinulta pyydetään vahvistusta.

4. Valitse ne kohteet, jotka haluat lisätä, ja valitse **Tallenna**.

   Jos valitset **Päivitä luettelot**, uudet kohdesivut lisätään luetteloon automaattisesti.

Tiedoston siirtäminen verkkoon

Jotta voisit siirtää kuvia ja videoita verkkoon, sinulla on oltava tili valokuvia jakavalla sivulla tai blogissa.

1. Valitse valikkotilassa **Communities**.
2. Valitse **Lataa verkkoon**.
3. Valitse kohde, johon haluat ladata tiedoston.
4. Valitse **Lisää napauttamalla** ja valitse mediatiedosto.
5. Syötä tiedot ja valitse **Siirrä**.
6. Anna kohteen käyttäjätunnus ja salasana (tarvittaessa).

Voit myös lähettää mediatiedostoja niitä katsellessasi valitsemalla **Lisää** → **Lataa verkkoon**, **Lataa verkkoon** tai .

Yhteisöasetusten mukauttaminen

1. Valitse valikkotilassa **Communities**.
2. Valitse **Asetukset**..

3. Säädä asetukset.

Asetus	Toiminto
Lataa tiedot	Tarkastele yksityiskohtia viimeisestä siirrosta
Ensisijaiset luettelot	Muokkaa suosikkikohdetta
Kuvan koon muuttaminen	Muuta verkkoon siirrettävän kuvan kokoa
Lähetysvaraus	Määritä puhelin siirtämään tiedostot kohteeseen automaattisesti määrättynä hetkenä.
Tilin hallinta	Kirjaudu sivustoon tai blogiin tai kirjaudu ulos
Communities-profiilit	Muuta yhteysprofiilia
Huomautus	Tarkastele vastuuvapauslauseke tietoja

Java-pelien ja muiden Java-sovellusten käyttö

Tässä osiossa kerrotaan palkittuun Java-teknologiaan perustuvien pelien ja sovellusten käyttämisestä.

Puhelimen ohjelmisto ei välttämättä tue Java-tiedostojen latausta.

Pelien ja sovellusten lataaminen

1. Valitse valikkotilassa **Pelit ja muuta** → **Lisää pelejä**. Puhelin muodostaa yhteyden palveluntarjoajan ennalta määrittämään verkkosivustoon.
2. Etsi peli tai sovellus ja lataa se puhelimeen.

Pelien pelaaminen

1. Valitse valikkotilassa **Pelit ja muuta**.
2. Valitse peli luettelosta ja seuraa näytön ohjeita.

Saatavilla olevat pelit voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan. Pelien hallintatoiminnot ja asetukset voivat vaihdella.

Sovellusten käynnistäminen

1. Valitse valikkotilassa **Pelit ja muuta** → sovellus.
2. Kun valitset **Lisää**, saat esiin luettelon sovelluksen valinnoista ja asetuksista.

Tietojen synkronointi

Alla kerrotaan yhteystietojen, kalenterin, tehtävien ja muistioiden synkronoinnista määritetyn verkkopalvelimen kanssa. Voit myös synkronoida yhteystiedot, kalenteritapahtumat, tehtävät ja sähköpostit Microsoft Exchange -palvelimen kanssa.

Tiedon synkronointi verkkopalvelimen kanssa

Synkronointiprofiilin luominen:

1. Valitse valikkotilassa **Synkronoi**.
2. Valitse **Lisää** ja määritä profiiliparametrit.
3. Valitse lopuksi **Tallenna**.

Synkronoinnin aloittaminen,

1. Valitse valikkotilassa **Synkronoi**.
2. Valitse synkronointiprofiili.
3. Aloita synkronointi määrittämäsi verkkopalvelimen kanssa valitsemalla **Jatka**.

Tiedon synkronointi Microsoft Exchange -palvelimen kanssa

Saat käyttää puhelimen Microsoft® Exchange ActiveSync® -ominaisuutta ainoastaan sellaisten palvelujen kanssa, joilla on Microsoft Corporationin lupa käyttää Microsoft® Exchange ActiveSynciä®.

Microsoft Exchange -palvelimen ja synkronointiprofiilien määrittäminen:

1. Valitse valikkotilassa **Exchange ActiveSync**.
2. Määritä Microsoft Exchange -palvelinasetukset.
3. Valitse **Tallenna**.
4. Määritä sähköpostiyhteysprofiili ohjatulla sähköpostin asennustoiminnolla.

5. Valitse lopuksi **Tallenna**.
6. Valitse synkronointiprofiili.
   Synkronointi määrittämäsi Microsoft Exchange -palvelimen kanssa alkaa.

Palvelimen käytöstä saatetaan laskuttaa erikseen.

Kaikkien kohteiden synkronointi:

1. Valitse valikkotilassa **Exchange ActiveSync**.
2. Valitse **Synkronoi**.

Jos synkronoit kaikki kohteet, tarpeettomien kohteiden päivitys saattaa lisätä kustannuksia.

Pelkkien sähköpostiviestien synkronointi:

1. Valitse valikkotilassa **Exchange ActiveSync**.
2. Valitse **Sähköposti** → **Saapuneet** → **Synkronoi** → **Sähköposti**.

RSS-syötteiden käyttäminen

Alla kerrotaan RSS-syötteiden käyttämisestä uusimpien uutisten ja tietojen saamiseen suosikkisivustoista.

RSS-syötteen osoitteen lisääminen

1. Valitse valikkotilassa **Internet** → **RSS-syöte**.
2. Valitse **Lisää**.
3. Valitse osoitteen syöttökenttä.
4. Kirjoita RSS-syötteen osoite ja valitse **Valmis**.
5. Valitse **OK**.
6. Voit lisätä syötteitä toistamalla edellä kuvatut vaiheet 2-5.

RSS-syötteiden päivittäminen ja lukeminen

1. Valitse valikkotilassa **Internet** → **RSS-syöte**.
2. Valitse **Päivitä** → **Päivitä** → **Kaikki** tai **Valittu**.
3. Voit hankkia päivitetyn syötteen valitsemalla **Kyllä**.

Puhelin päivittää automaattipäivityksellä RSS-syötteet automaattisesti tietyin väliajoin. Voit ottaa automaattipäivityksen käyttöön valitsemalla **Internet** → **Asetukset** → **RSS-päivitys**.

Samsung Mobile Navigator -sovelluksen käynnistäminen

Valitse valikkotilassa **Navigointi**.

Katso lisätietoja Samsung Mobile Navigator -sovelluksen pikaoppaasta.

Jos vyöhykkeestä ja palveluntarjoajasta riippuvaa navigointisovellusta ei ole asennettu valmiiksi, voit asentaa sen itse.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Navigointi** → **Päällä**.
2. Aseta muistikortti puhelimeen. ▶ s. 19
3. Valitse valikkotilassa **Navigointi**.
4. Hanki navigointisovelluksen käyttöön lisenssi.

Lisätietoja ja käyttöopas on osoitteessa http://www.66.com/samsung.

- Älä irrota muistikorttia navigointisovelluksen käytön aikana.
- Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueesta ja palveluntarjoajasta.

Nykysijainnin määrittäminen

Alla opit määrittämään tähän hetkisen sijaintisi leveysasteen, pituusasteen ja korkeuden maailmanlaajuisen navigointisatelliittijärjestelmän avulla. Sinun täytyy olla ulkona, jotta voit käyttää satelliittia.

Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **GPS-asetukset** → **GPS-sijainti**.

GPS-toiminnon päivitys

Tässä osiossa kerrotaan, miten GPS-toimintoa parannetaan lataamalla GPS-tiedostoja. Voit parantaa paikannusnopeutta ja -tarkkuutta ja laajentaa navigointia alueelle, jossa ei ole matkapuhelinverkkoa.

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **GPS-asetukset** → **GPS+-asetukset** → **Lataa tiedot**.

2. Muodosta yhteys palvelimeen ja lataa GPS-tiedostot valitsemalla **Kyllä**.

Jos puhelimessa on navigointisovellus, voit käyttää Bluetooth-GPS-laitetta. Voit vaihtaa yhteystyyppiä valitsemalla valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **GPS-asetukset** → **GPS-navigointi:** → **Bluetooth GPS** → **Tallenna**.

Maailmankellojen luominen ja näyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan toisen vyöhykkeen tai kaupungin kellonajan näyttämisestä sekä maailmankellojen lisäämisestä näyttöön.

Maailmankellon luominen

1. Valitse valikkotilassa **Maailmankello**.
2. Valitse **Lisää**.
3. Valitse aikavyöhyke.
4. Voit määrittää kesäajan valitsemalla .
5. Luo maailmankello valitsemalla **OK**.
   Maailmakello asetetaan toiseksi kelloksi.
6. Jos haluat lisätä muita maailmankelloja, valitse **Lisää** (vaihe 3).

Maailmankellon lisääminen näyttöön

Kahden kellon pienoisohjelmalla voit katsella näytössä kahden aikavyöhykkeen kelloja.

Kun maailmankellot on luotu:

1. Valitse valikkotilassa **Maailmankello**.
2. Valitse **Aseta toiseksi kelloksi**.
3. Selaa lisättävän maailmankellon kohdalle.
4. Valitse **Aseta**.

Hälytysten asettaminen ja käyttäminen

Tässä osassa kerrotaan, miten tärkeille tapahtumille asetetaan hälytys.

Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Hälytys**.
2. Valitse **Luo hälytys**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
4. Valitse **Tallenna**.

Jos puhelimen virta ei ole kytketty, automaattinen käynnistys käynnistää puhelimen automaattisesti ja antaa hälytysäänen määrättynä ajankohtana.

Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Vedä liukusäädin kohtaan **Lopeta**, jos haluat sammuttaa hälytyksen ilman torkkutoimintoa.
- Vedä liukusäädin kohtaan **Lopeta**, jos haluat sammuttaa hälytyksen torkkutoiminnolla, tai vedä liukusäädin kohtaan **Torkku**, jos haluat vaientaa hälytyksen torkkuajaksi.

Hälytyksen poistaminen käytöstä

1. Valitse valikkotilassa **Hälytys**.
2. Valitse **Pois** sen hälytyksen vierestä, jonka haluat poistaa käytöstä.

Laskimen käyttäminen

1. Valitse valikkotilassa **Laskin**.
2. Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.

Valuuttojen tai mittojen muuntaminen

1. Valitse valikkotilassa **Muunnin** → muuntotyyppi.
2. Syötä valuutat tai mitat ja yksiköt asianomaisiin kenttiin.

Ajastimen asettaminen

1. Valitse valikkotilassa **Ajastin**.
2. Määritä ajastuksen aika.
3. Aloita ajastus valitsemalla **Käynnistä**.
4. Kun ajastimen aika on kulunut, pysäytä hälytys vetämällä liukusäädin kohtaan **Lopeta**.

Sekuntikellon käyttäminen

1. Valitse valikkotilassa **Sekuntikello**.
2. Käynnistä sekuntikello valitsemalla **Käynnistä**.
3. Voit laskea kierrokset valitsemalla **Kierros**.
4. Valitse lopuksi **Lopeta**.
5. Voit poistaa mitatut ajat valitsemalla **Pal**.

Uusien tehtävien luominen

1. Valitse valikkotilassa **Tehtävä**.
2. Valitse **Luo tehtävä**.
3. Kirjoita tehtävän tiedot ja valitse **Tallenna**.

Tekstimuistion luominen

1. Valitse valikkotilassa **Muistio**.
2. Valitse **Luo muistio**.
3. Kirjoita muistion teksti ja valitse **Valmis**.

Luonnosten laatiminen

Alla kerrotaan, miten eri luonnostyökaluilla laaditaan luonnoksia.

Uuden luonnoksen luominen

1. Valitse valikkotilassa **Dynaaminen piirtoalusta**.
2. Voit vaihtaa työkalua valitsemalla luonnostyökaluriviltä . Käytössäsi on seuraavat työkalut:

Työkalu	Toiminto
	Viivan lisääminen; voit valita viivan tyypin, paksuuden ja värin
	Ympyrän tai suorakaiteen lisääminen; voit valita viivan paksuuden ja värin sekä kuvion täyteväri
T	Tekstin lisääminen; voit vaihtaa kirjasinkokoa, ominaisuuksia ja väriä
	Leiman tai kuvaleiman lisääminen

3. Laadi luonnos työkaluilla.
4. Jos haluat poistaa lisäämäsi tekstin, leiman tai kuvaleiman, valitse kohde → **Lisää** → **Poista**.
5. Valitse lopuksi **Tiedosto** → **Tallenna kuvana**.
6. Anna uusi tiedostonimi ja valitse **Valmis**.

Liikkeen lisääminen luonnokseen

1. Laadi leimoilla tai kuvaleimoilla luonnos.
2. Jos haluat käyttää esiasetettua liiketyyppiä, valitse **Lisää** → **Liike** → **Esiasetus** → leima tai kuvaleima → liiketyyppi → **OK**.
   Jos haluat käyttää uutta liiketyyppiä, valitse **Lisää** → **Liike** → **Liikeviiva** → leima tai kuvaleima. Vedä seurattava viiva ja esikatsele liike valitsemalla **Esikatselu**. Valitse **OK**.
3. Valitse lopuksi **Tiedosto** → **Tallenna flash muodossa**.
4. Anna uusi tiedostonimi ja valitse **Valmis**.

Kalenterin hallinta

Tässä osiossa kerrotaan kalenterinäkymän vaihtamisesta ja tapahtumien luomisesta.

Kalenterinäkymän vaihtaminen

1. Valitse valikkotilassa **Kalenteri**.
2. Valitse **Lisää** → **Päivänäkymä** tai **Viikkonäkymä**.

Tapahtumien luominen

1. Valitse valikkotilassa **Kalenteri**.
2. Valitse **Luo** → tapahtumatyyppi.
3. Kirjoita vaaditut tehtävän tiedot.
4. Valitse **Tallenna**.

Tapahtumien katselu

Tietyn päivän tapahtumien katselu:

1. Valitse valikkotilassa **Kalenteri**.
2. Valitse päivä kalenterista.
3. Voit tarkastella tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman.

Tapahtumien katselu tapahtumatyypin mukaan:

1. Valitse valikkotilassa **Kalenteri**.
2. Valitse **Tapahtumaluet.** → tapahtumatyyppi.
3. Voit tarkastella tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman.

Vianmääritys

Jos matkapuhelimesi kanssa on ongelmia, tutustu tässä jaksossa annettuihin ohjeisiin, ennen kuin otat yhteyttä huoltoon.

Kun kytket puhelimen päälle tai kun käytät sitä, se pyytää syöttämään jonkin seuraavista koodeista:

Sanoma	Yritä ratkaista ongelma näin:
Salasana	Kun puhelimen lukitustoiminto on käytössä, on annettava puhelimelle määritetty salasana.
PIN	Kun käytät puhelinta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **PIN-lukitus** -valikossa.
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2	Kun käytätte valikkoa joka vaatii PIN2-koodin, teidän on annettava PIN2-koodi joka tulee SIM- tai USIM-koritn mukana. Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteys palveluntarjoajaanne.

Puhelin pyytää asentamaan SIM-kortin.

Varmista, että SIM- tai USIM-kortti on asetettu oikein.

Puhelimen näyttöön tulee "Palvelu ei ole saatavilla" tai "Verkkovirhe".

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Näppäilet numeron, mutta puhelua ei yhdistetä.

- Varmista, että olet painanut numerovalintanäppäintä: [ ].
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Puhelimeesi ei voi soittaa.

- Varmista, että puhelimen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi.

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Puhelin piippaa ja akun kuvake vilkkuu.

Akun varaus on vähissä. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Puheluiden äänenlaatu on huono.

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Olet valinnut yhteystiedon, johon puhelu soitetaan, mutta puhelua ei yhdistetä.

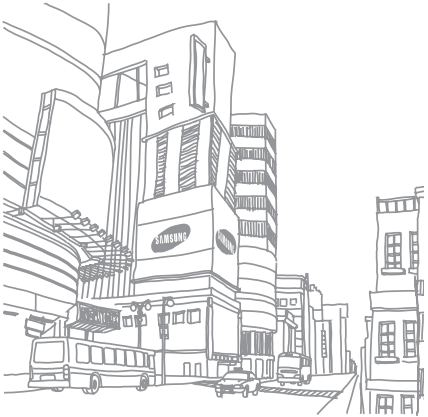
- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.

Akku ei lataudu kunnolla tai puhelin sammuttaa toisinaan itsensä.

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku.

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa.

Näin voi käydä, kun käytössä on samanaikaisesti useita sovelluksia. Laitteesi tarvitsee enemmän tehoa, joten se voi kuumentua. Tämä on normaali tilanne eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.



Hakemisto

ActiveSync 64

ajastin
- katso työkalut, ajastin

akku
- akun tyhjenemisilmoitus, 19
- asentaminen, 16
- lataaminen, 18

Bluetooth
- aktivoiminen, 52
- SIM-etätila, 53
- tietojen lähettäminen, 53
- tietojen vastaanottaminen, 53

Dynaaminen piirtoalusta
- katso työkalut, luonnosmuistio

FM-radio
- asemien tallentaminen, 50
- kappaleiden äänittäminen, 50
- kuunteleminen, 30

Google-palvelut 33

hälytykset
- luominen, 68
- poistaminen käytöstä, 68
- sammuttaminen, 68

Hätäviesti 55

Internet
- katso verkkoselain

Java
- lataaminen, 63
- pelien käynnistäminen, 63
- sovellusten käyttäminen, 64

kalenteri
- katso työkalut, kalenteri

kello
- katso maailmankello

kuulokemikrofoni 27

kuvat
- muistioiden lisääminen, 59
- muuntaminen, 58
- rajaaminen, 59
- säätäminen, 58
- tehosteiden käyttäminen, 58
- tulostaminen, 60
- visuaalisten elementtien lisääminen, 59

käyntikortit 46

laskin
katso työkalut, laskin

lukitseminen
katso puhelimen lukitseminen

maailmankello
kaksoisnäytön asettaminen, 67
luominen, 67

mallit
lisääminen, 48
multimedia, 47
teksti, 47

matkapuhelimen seuranta 55

mediaselain 36

Microsoft Exchange ActiveSync 64

muistikortti 19

muistio
luonnos, 69
puhe, 57
teksti, 69

multimedia
katso viestit

musiikin etsiminen 51

muunnin
katso työkalut, muunnin

navigaattori 66

neuvottelupuhelut
katso puhelut, useita osallistujia

näppäinäänet 24

näyttö - katseleminen televisiosta 56

offline-profiili 20

pienoisohjelmat 23

puhelimen lukitseminen 25

puhelut
asettaminen pitoon, 44
hylkääminen, 45
lisäpuheluihin vastaaminen, 44
lisäpuhelujen soittaminen, 44
lisätoiminnot, 43
perustoiminnot, 26
pidossa olevien puhelujen noutaminen, 44
puhelinmuistioon tallennetut numerot, 45
soittaminen ulkomaille, 45
soittaminen, 26
useita osallistujia, 44
valepuhelujen tekeminen, 56
vastaamatta jääneiden puhelujen näkeminen, 43
vastaamatta jääneisiin puheluihin soittaminen, 43
vastaaminen, 27
viimeksi soitetut puhelut, 43

puhemuistiot
nauhoittaminen, 57
toistaminen, 57
radio
katso FM-radio
RSS-syötteet
katso työkalut, RSS-syötteet
Samsung PC studio 48
sekuntikello
katso työkalut, sekuntikello
selain
viittaa verkko- tai mediaselaimeen
SIM-kortti 16
soitin
mukauttaminen, 50
musiikin kuunteleminen, 31
soittolistojen luominen, 49
synkronointi, 49
soittoääni 25
synkronointi
aloittaminen, 64
profiilin luominen, 64
taustakuva 25
tehtävä
katso työkalut, tehtävä
teksti
kirjoittaminen, 28
muistioiden luominen, 69
viestit, 27
työkalut
ajastin, 68
hälytys, 68
kalenteri, 70
kuvankäsittelyohjelma, 58
laskin, 68
luonnosmuistio, 69
matkapuhelinblogi, 62
muunnin 68
RSS-syötteet, 65
sekuntikello, 69
tehtävä, 69
videoeditori, 60
valepuhelut
katso puhelut, valepuhelujen soittaminen
valokuvalliset yhteystiedot 47
valokuvat
edistynyt kuvaaminen, 37
katseleminen, 36
muokkaaminen, 58
ottamisen perusteet, 35
verkkoselain
kirjanmerkkien lisääminen, 33
kotisivun avaaminen, 32
videosoitin 37

videot
edistynyt kuvaaminen, 41
katseleminen, 37
muokkaaminen, 60
ottamisen perusteet, 36

viestit
multimediaviestien katselu, 29
multimediaviestien lähettäminen, 27
sähköpostin lukeminen, 30
sähköpostin lähettäminen, 28
tekstin lukeminen, 29
tekstin lähettäminen, 27

Wi-Fi 54

Windows Media Player 49

Yhteisöt
katso työkalut, matkapuhelinblogi

yhteystiedot
haku, 30
lisääminen, 30
ryhmien luominen, 46
valokuvien yhdistäminen, 47

äänenvoimakkuus
näppäinäänien äänenvoimakkuus, 24
puheäänen voimakkuus, 27

äänetön profiili 24

SAMSUNG ELECTRONICS

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Me, **Samsung Electronics**

ilmoittaa omalla yksinomaisella vastuullaan, että tuote

GSM-matkapuhelin : GT-M8910

on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen, joihin vakuutuksella viitataan.

SAFETY	EN 60950-1 : 2001 +A11:2004
SAR	EN 50360 : 2001 EN 62209-1 : 2006
EMC	EN 301 489-01 V1.6.1 (09-2005) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002) EN 301 489-24 V1.4.1 (09-2007)
RADIO	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006) EN 301 908-1 V3.2.1 (05-2007) EN 301 908-2 V3.2.1 (05-2007)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EY artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Tunniste: 0168 CE 0168 ①

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2009.06.10 Yong-Sang Park / johtaja

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin palvelukeskuksen osoite. Samsungin palvelukeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

SAMSUNG ELECTRONICS

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme http://www.samsung.fi.
Klikkaa "tuki"=>"usein kysyttyjä kysymyksiä" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-25037A
Finnish. 09/2009. Rev. 1.0